UNIVERSITY OF ILLINOIS
LIBRARY-CHEMISTRY

Berichte über die gesamte Physiologie
und experimentelle Pharmakologie.

Band XX, Heft 8 S. 529—592

# Autorenregister.

Besteht eine Arbeit aus mehreren Mitteilungen, so wird hinter dem Stichwort die Mitteilungsnummer mit römischen Ziffern angegeben.

Abderhalden, Emil (Handbuch) 482; (Handlexikon) 9; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung XXVI.) 106.
— — und Ernst Gellhorn ((Incretstoffe) 467.
— — und Hideki Suzuki (Abbau von Eiweißstoffen) 85.
— — und Ernst Wertheimer (Autoxydationen IV.) 368; (Nahrungsstoffe mit spezifischer Wirkung XXVII.) 107; (XXVIII.) 421.
Abel (Hungersnot und Seuchen in Rußland) 105; (II.) 285.
Abrami, P. (Antianaphylaxie) 70.
Acton, Hugh W. (Melanotische Gewächse) 385.
Adachi, Masashi, s. Miyake, Koji 416.
Addis, T., and D. R. Drury (Harnstoffausscheidung VII.) 460; (VIII.) 461.
Adler, Oscar (Melanin) 88.
Adolph, Edward F. (Nierentätigkeiten) 323.
Adrian, E. D., and J. M. D. Olmsted (Refraktärphase) 476.
Aibara, Chisato (Glykolyse) 200, 201.
Airila, Y. (Kataphorese) 234.
Akamatzu, S. (Hefefermente) 493.
Albertoni, Pietro (Blutzucker) 315.
Albus, William R., s. Sherman, James M. 143.
Allen, William F. (Tractus solitarius) 479.
Alpern, D. (Blut) 314; (Innere und äußere Sekretion I.) 440; (II.) 440.
Als, Emil (Erythrocyten) 308.
Alsberg, Carl L., s. Johns, Carl O. 509.
Alsterberg, G. (Tubificiden) 271.
Alvarez, Walter C., and Lucille J. Mahoney (Magen- und Darmperistaltik) 436.
Alverdes, Friedrich (Galvanotaxis) 175.
Amar, Jules (Vivireaktion) 119.
Amaya, Susumu (B. Influenzae) 497.
Ambrožič, Matija, und Fritz Wengraf (Rachitis und Wachstum. III.) 44.
Ammon, Sidney E., s. Matheson, Alister R. 436.
Ancel, P., s. Bouin, P. 132.
Andersen, Emelie E., and Frank W. Weymouth (Gesichtswahrnehmung und Retinamosaik I.) 485.
Anderson, Grace Hay (Phosphor im Blut) 314.
— J. (Hämatoxylin) 384.
— R. J. (Maispollen. II.) 415.
Andrews, T. M., s. Bray, M. W. 10.
Anthony, R., et F. Villemin (Primaten) 177.
Anton, G. (Kleinhirn) 325.
Ariëns Kappers, C. U. (Corpus striatum) 61.
Arkel, A. E. van, s. Kruyt, H. R. 4.
Arloing, F., et A. Dufourt (Vergiftung und Avitaminose) 293.
— Fernand, et L. Langeron (Antiinfektiöse Resistenz) 505.
Arndt, Paul, s. Schmidt, Erich 375.
Arnovljevitch, Voïslav, s. Hanns, Alfred 466.
Arnstein, Alfred, und Fritz Redlich (Adrenalin und Diurese) 520.
Artom, Camillo (Darmsaftsekretion) 194.
— Cesare (Spermatogenese der Sumpfschnecke III.) 22.
Ashbaugh, V. J., s. Supplee, G. C. 16.
Asher, Leon (Muskelermüdung) 36.
Asheshov, Igor N. (Bakteriophagen) 504.
Atchley, Dana W., Robert F. Loeb, Ethel M. Benedict and Walter W. Palmer (Blutserum. I.) 196.
Athanasiu, I. (Induzierte Kontraktion) 34.
— — (Motorische Energie) 34.
Athias, M. (Follikelatresie) 472.
Atterbury, Ruth Rand (Eientwicklung) 392.
Aubertin, E., s. Fichez, A. 148.
Austin, Harold J., s. Cullen, Glenn E. 75.

Baar, s. Meirowsky 17.
Babes, V. (Pigment bei Pellagra) 294, 295.
Bakke, A., s. Koestler 171.
Bakker, A., s. Haan, I. de 460.
Balteano, I. (Immunisierung gegen Dysenterie) 68.
Banchieri, Emanuele (Hämolytisches Komplement VIII.) 148.
Banciu, A. (Hämatoclasie) 224.
Banting, F. G., C. H. Best, J. B. Collip, J. J. R. Macleod and E. C. Noble (Hyperglykämie) 317.
Barbour, H. G., and J. B. Herrmann (Blut und Antipyretica) 124.
— — —, and A. M. Hjort (Desinfektionsmittel) 74.
Barchetti, Karl v., s. Wengraf, Fritz 44.
Barger, George, and Edgar Stedman (Physostigmin I.) 252.
Barkan, Georg (Fibringerinnung) 309.
Barrois, Jules (Echinodermen) 23.
Barry, William M., and Victor E. Levine (Biliverdin) 439.
Bartsch, Maximilian (Blutzusammensetzung) 312.
Basilico, Alessandro (Phenolipoid) 189.
Bass, A. (Vaccinetherapie) 499.
—, E. (Zentralnervensystem) 60.
Basterfield, Steward (Isoharnstoffderivate) 514.
Bateman, E., and G. G. Town (Leim) 6.
Baudouin, A., et H. Bénard (Apparat) 81.
Bauer, Johannes H., s. Ten Broeck, Carl 501.
— K. H. (Hämophilie) 401.
Baum, s. Meirowsky 17.
Baumann, Emil J., and O. M. Holly (Lipoide und Nebennierenphysiologie I.) 53.
— — —, s. Marine, David 433.
Baur, E. (Faktorenkoppelung bei Antirrhinum) 397; (Vererbungswissenschaft) 400.

Bayne-Jones, S., and J. S. van der Lingen (Ultraviolettes Licht) 84.
Bean, R. Bennett (Europäische Typen) 28.
Beck, Dorothy, s. Dickson, Ernest C. 495.
— O. (Granulierende Wunde) 409.
Bedale, E. M. (Energiestoffwechsel) 41.
Beddard, Frank E. (Zahnentwicklung) 96.
Beerman, Philip, s. Kopeloff, Nicholas 343.
Behrendt, H., und E. Freudenberg (Atmungstetanie) 185.
Behrens, Behrend, s. Stepp, Wilhelm 450.
Beitzke, H., und O. Breidenbach (Corpusculäre Elemente) 319.
Belehradek, J., s. Heymans, C. 321.
— Jan, s. Bouckaert, J.-P. 185.
Belling, John, and A. F. Blakeslee (Datura) 104.
Belt, J. J. van de (Reaktionshandlungen) 480.
Beltran, J.-R. (Reaktionszeitkontrollapparat) 34.
Belval, H., s. Colin, H. 414.
Bénard, H., s. Baudouin, A. 81.
Benedict, Cornelia Golay, s. Benedict, Francis G. 441.
— Ethel M., s. Atchley, Dana W. 196.
— Francis G., and Cornelia Golay Benedict (Respirationsapparat) 441.
Berg, O., und Ph. Ellinger (Biologische Röntgenstrahlenwirkungen II.) 366.
— R., s. Grimmer, W. 381.
— Ragnar (Nahrungs- und Genußmittel) 419.
Berger, Louis, s. Masson, P. 473.
Bergmann, Max (Rohzuckerstruktur) 373.
— —, und W. Walter Wolff (Glucuronsäure) 374.
Beritoff, I. S. (Skelettmuskel) 61. (Quergestreifte Muskeln) 184.
Berner, Endre, s. Willstätter, Richard 253.
Bershansky, Ida (Thunbergsche Täuschung) 481.
Bertelli, D. (Rippen) 21.
Bertoye, Paul, s. Mouriquand, G. 294.
Besredka, A. (Lokale Immunität) 498.
Besso, M. G. (Pupillenphänomen) 489.
Best, C. H., s. Banting, F. G. 317.
Beutner, R. (Elektrische Ströme in Geweben) 82; (Phasengrenzkräfte) 357.
Bezssonoff, N. (Vitamin A) 294.
Bianchini, G., et P. Evangelisti (Embryonales Gewebe) 177.
— Giuseppe (Gewebe) 177.
Biedermann, W. (Salzhydrolyse der Stärke II.) 88.
Bienert, H. (Thymus) 325.
Bier, August (Regeneration) 391.
Bijlsma, U. G., und C. Versteegh (Labyrinthreflexe VIII.) 516.
Binet, Léon. s. Roger, H. 305, 445.
Birk, W. (Frauenmilchveränderungen) 106.
Bisbini, Bartolomeo (Fadenpilze) 346.
Bishop, K. Scott, s. Evans, Herbert M. 188..
Bith, H., s. Labbé, Marcel 431.
Blair, Duncan M. (Zwerchfell) 255.
Blakeslee, A. F., s. Belling, John 104.
Bleyer, B., und H. Schmidt (Kohlenhydrate II.) 373.
Bloomfield, Arthur L. (Bakterien in oberen Luftwegen III.) 348.
Blühdorn, K. (Serumkalk) 314.
Blum, F., und E. Strauss (Eiweißchemie III.) 85.
Blumenfeld, W. (Formvisualität I.) 141; (II.) 489.
Blumenstock, J., s. Luckhardt, A. B. 130.
Blumer, S. (Biochemie der Pflanzen III.) 105.
Bock, Walter (Barbitursäure II.) 369.
Bodansky, A., Sutherland Simpson and S. Goldberg (Hyperglykämie) 53.
— Meyer and William C. Rose (Verdauung I.) 342; (II.) 342.
Boedecker, F., und H. Volk (Ungesättigte Gallensäuren III.) 377.
Boeggild, David (Diabetische Hyperglykämie) 52.
Boeminghaus, H. (Blaseninnervation) 465.
Bönniger, M., und W. Herrmann (Blutkörperchen - Senkungsgeschwindigkeit) 309.
Boer, S. de (Strychnin) 231.
Böwing, Helmut (Blaseninnervation) 465.
Bogaert, Ludo van, s. Labbé, Marcel 467.
Bokelmann, Otto, und Julius Rother (Acidose und Schwangerschaft I.) 301.
Bonar, M. L., and Torald Sollmann (Lokalanästhetica) 75.
Bonnier, G. (Drosophila melanogaster) 396.
Bonnier, Gert (Drosophila melanogaster) 397.
Boquet, A., et L. Nègre (Tuberkulinempfindlichkeit) 148.
— —, s. Nègre, L. 219.
— J., s. Bridré, J. 504.
Bord, George G. de (Bakterienkulturen) 144.
Bordet, J. (Bakterieller Antagonismus) 503.
— Jules (Bakterielle Autolyse) 70.
Borrie, W. Campbell (Blut und Harn) 463.
Boschma, H. (Fungia fungites) 92.
Bossan, E., et H. Roset (Tuberkelbacillus) 344.
Boswell, Victor R. (Pflanzengewebe) 38.
Bouckaert, J.-P., et Jan Belehradek (Froschmuskel) 185.
— —, s. Gheorghiou, A. 2.
Bouin, P., et P. Ancel (Interstitielle Drüse des Hodens) 1.
Bourguignon, Georges (Bestimmung der Chronaxie) 277.
— —, et Henri Laugier (Erregbarkeit) 277.
Bowman, Karl M. (Blutveränderungen) 453.
Bradfield, Richard (Kolloidalflockung) 364.
Bramigk, F. (Biologische Gasanalyse) 116.
— —, und R. Cobet (Wasserstoffzahl im Blut) 312.
Bramson, J. (Muskeldilatation) 406.
Bramwell, J. Crighton, R. J. McDowall and B. A. McSwiney (Arterienelastizität und Blutdruck I.) 206.
Braunsdorf, Karl, s. Schmidt, Erich 7.
Bray, M. W., and T. M. Andrus (Cellulosebestimmung) 10.
Breidenbach, O., s. Beitzke, H. 319.
Breitenbecher, J. K. (Bruch) 24.
Breitmann, M. J. (Infektionskrankheiten) 145.
Bridel, M., et C. Charaux (Cotaurein) 250.
Bridré, J., et A. Boquet (Instoff Besredka) 504.
Brilliant, W., s. Kostytschew 86.
Brinchmann, Alex. (Chlortriumausscheidung) 426.
Brinkman, R. (Oberflächenspannung normalen Menschenblutes) 312.
— —, und A. von Szent-Györgyi (Hämolyse I.) 54; (II.) 5

itton, S. W. (Homoiotherme Tiere) 475.
odin, P., s. Chauffard, A. 235.
ody, J. G., and Torald Sollmann (Skelettmuskel) 408.
Samuel, Arthur C. Ragsdale and Charles W. Turner (Wachstum der Milchkuh II.) 289; (Milchsekretion) 289.
oman, Ivar (Erbsünde) 102.
onfenbrenner, J., and E. Knights (Immunisierung mit Pneumokokkus) 499.
ooks, M. M. (Zelle) 388.
S. C. (Leitfähigkeit) 275.
own, George E. (Capillare) 59.
S. M., s. Kelley, W. P. 40.
W. Langdon (Leber und Pankreas) 48.
ücke, E. Th. (Intrazentrale Hemmungen) 212.
üning, A. (Scopolamin) 159.
un, Rudolf (Apraxie) 135.
unner, Hans, s. Stein, Conrad 216.
uns, O., s. Tammann, H. 307.
unswik, Hermann (Histidinnachweis) 8; (Mikroquantitative Analyse) 415; (Phytosterine) 283.
uynoghe, R., et P. Brutsaert (Bakteriophagen) 219.
—, et J. Wagemans (Bakteriophagen) 220.
chler, H., s. Freundlich, H. 239.
cci, Pasquale (Gallendruck) 114.
lger, Harold A., s. Peters John P. 197, 198.
ll, Carroll G., and Clara M. McKee (Diphtheriebacillen) 352.
llock, F. D., and M. R. Curtis (Chondrorhabdomyosarkom) 274.
ngenberg de Jong, H. G. (Lyophile Sole) 3.
rckhardt, Hans, und Friedrich C. Hilgenberg (Hodenverpflanzung) 99.
rke, Georgina S., s. Dickson, Ernest C. 495.
rlage, Stanley Ross (Blutdruck) 321.
tkewitsch, Wl. (Citronensäurebildung) 495.

ballero, R.-V. (Speiseröhre) 194.
banis, A., et Ch. Foulquier (Reaktion von Botelho) 148.
lamida, Umberto (Atmung) 442.
lvert, Edwin George Bleakley (Blutzuckerbestimmung) 51.
Campbell, J. Argyll, s. Hill, Leonard 50.
— — M. H., G. H. Hunt and E. P. Poulton (Blutgase und Atmung) 444.
Camus, Jean, et J. J. Gournay (Polyurie) 130.
Cannon, Paul R., and B. W. McNease (Darmflora) 145.
Card, Thomas A., s. Slonaker, James Rollin 270.
Cardot, H., A. Cherbuliez et H. Laugier (Zungen-Kieferreflex) 213.
— Henry, et Henri Laugier (Milchsäurebacillus) 494.
Carnot, P., et H. Gaehlinger (Darmadnexe) 438.
Carol, W. L. L. (Gewebeveränderungen) 385.
Carr, A. D. (Wasserdiurese) 463.
Carrasco, E., s. Marañon, G. 112.
Carrère, L. (Netzhaut) 328.
— —, s. Lisbonne, M. 349.
Carter, R. H., s. Gimingham, C. T. 40.
Castro, Fernando de (Sensible Ganglien) 210.
Catalano, A. (3. Stirnwindung) 133.
Cernaianu, C. (Tuberkuloseinfektion) 502.
Cestan, Riser, et Laborde (Nervensystem) 211.
Chabrol, M., s. Tournade, A. 469.
Chambers, Robert (Mikromanipulator) 382.
Champy, Chr. (Hormon) 132.
Chanutin, Alfred, and Graham Lusk (Calorimetrie beim Tier XXI.) 79.
Charnaß, D., s. Leimdörfer, A. 452.
Chatton, Edouard, et M. Chatton (Glaucoma scintillans) 65.
— —, et André Lwoff (Anpassung) 92.
Chauffard, A., P. Brodin, P. Zizine et A. Grigaut (Glucose) 235.
Chauraux, C., s. Bridel, M. 250.
Cherbuliez, A., s. Cardot, H. 213.
Chesney, Alan M., and Alfred B. Hodges (Toxinbildung von Pneumokokken) 500.
Christiansen, Walter G. (Schwefel-Gehalt von Salvarsan) 510.
Christou, s. Lesné 43.
Church, Jas. G., s. King, C. E. 437.
Cipra, Anna, s. Marine, David 471.
Citron, H. (Harnstoffbestimmungen) 233.
Ciuca, M., et E. Petrovanu (Lytisches Prinzip) 221.
Clark, A. J. (Kalium) 121; (Kolloide Metallpräparate) 508.
Claude, H., D. Santenoise et P. Schiff (Leukocyten) 308.
Clausen, Roy E. (Vererbung bei Drosophila hydei I.) 25.
Clément, H., s. Couvreur, E. 402.
Clerc, Antonin, et Pierre-Noël Deschamps (Chinin und Chinidin) 128.
Cloetta, M., und E. Wasser (Tetrahydro-β-Naphthylamin II.) 514.
— —, und F. Wünsche (Proteinogene Amine) 518.
Clough, Harry D., s. Murlin, John R. 299.
Cobet, R., s. Bramigk, F. 312.
— Rudolf (Arterienblut) 312.
Cole, William H. (Limulus) 31, 402.
Colin, H., et H. Belval (Monocotyledonen) 414.
Collazo, J. A. (Avitaminose II.) 45; (III.) 45; (IV.) 45.
Collip, J. B. (Glykokinin) 284; (Insulinhypoglykämie) 48.
— — —, s. Banting, F. G. 317.
Combemale, P. (Herzkontraktionen) 453.
— —, s. Polonovski, M. 527.
Combiesco, s. Dopter, Ch. 352.
— D., et Alice Magheru (Bacillus pyocyaneus) 221.
Connell, S. J. B., s. Gross, Louis 432.
Connors, J. F., J. A. Killian and H. B. Eisberg (Blut bei Obstipation) 452.
Coombs, Helen C., s. Rogoff, J. M. 205.
Cori, Karl F., and G. T. Cori (Leberstoffwechsel) 429.
Coupin, Fernande (Ganoide) 387.
Couvreur, E., et H. Clément (Seide) 402.
Coward, Katharine Hope (Vitamin A im Pflanzengewebe) 43; (II.) 43.
— — —, s. Drummond, Jack Cecil 106.
— — —, s. Golding, John 294.
Crane, Marian M. (Alkaloidegiftigkeit) 229.
— — —, s. Marshall, jr., E. K. 458.
Crasemann, E., s. Wiegner, G. 417.
Cristol, s. Hédon, L. 147, 223.
Cruceanu, Havalambie, s. Papilian, Victor 326.
Cruickshank, E. W. H. (Tetanie I., II.) 451.
Cuénot, L., et L. Mercier (Flugmuskeln bei Drosophila) 269.

Cullen, Glenn E., and J. Harold Austin (Acidose bei Anästhesie) 75.
Curtis, M. R., s. Bullock, F. D. 274.
Curtius, Theodor, und Wilhelm Sieber (Malonsäure II.) 245.
Cushny, Arthur R. (Cobragift) 80.
Cutting, R. A., s. Tatum, A. L. 430.

Dahl, Friedr. (Geschlechtliche Fortpflanzung) 103.
Dakin, H. D., and C. R. Harington (Diketone) 7.
Dale, H. H., and H. W. Dudley (n-Methylhistamin und Imidazolisopiperidin) 75.
Dalla Volta, Alessandro (Hämagglutininenbildung) 145.
Daniel, M., s. Sabalitschka, Th. 166.
Danysz, J., et Marthe Moreau (Antigene) 218.
Dautrebande, Lucien, and H. Whitridge Davies (Chlor) 125.
Davidsohn, Heinrich, s. Hymanson, A. 113.
Davies, H. Whitridge, s. Dautrebande, Lucien 123.
Davis, Lloyd H., s. Ross, Ellison L. 53.
Debenedetti, Ettore (Spermatozoen) 67.
Deckert, W., s. Thoms, H. 14.
Deist, Hellmuth (Harnstoffbestimmung) 324.
Delcourt-Bernard, E. (Peptonschock) 505.
Delépine, Sheridan (Arsentrichlorid) 73.
Demoor, Jean (Physiologie des Herzens III.) 453.
— —, et Pierre Rylant (Vorhof) 454.
Denis, W. (Niere) 128.
Depisch, F., s. Falta, W. 459.
Dercum, Francis X. (Denken) 62.
Dernby, K. G. (China-Alkaloide) 229.
— — —, und Sture Siwe (Diphtheriebacillen) 500.
Deschamps, Pierre-Noël, s. Clerc, Antonin 128.
Devrient, W. (Jodzahlbestimmungsmethoden für Fette) 89.
De Waele, Henri (Sensibilisierung) 351.
Diacono, Hector (Antihammel-Meerschweinchenserum) 67.
Diaz-Caneja, E. (Projektionsfläche) 486.
Dickson, Ernest C., Georgina S. Burke, Dorothy Beck, Jean Johnston and Harriet King (Clostridium botulinum) 495.
Dietrich, Walther (Physikalische Chemie) 81.
Dingler, H., und R. Pauli (Relativität) 353.
Dodge, Raymond (Drehempfindung) 142.
Dörle, M. (Blutgerinnung) 449.
Doisy, Edward A., s. Gibson, H. V. 192.
Donald, R. (Mikrotechnik) 383.
Donath, Julius (Farbigriechen) 489.
Dopter, Ch., J. Dumas et Combiesco (Dysenterietoxin) 352.
Dorlencourt, H., s. Tiffeneau, M. 517.
Dorst, S. E., s. Mills, C. A. 129.
Dostal, Hermann (Mikroorganismen) 494.
Douglas, Ethel, s. Oliver, Jean 511.
Doyon, M. (Pflanzenphysiologie) 416.
Draganesco, St., s. Marinesco, G. 211.
Dragoiu, J., s. Rose, M. 395.
— —, F. Vlès et M. Rose (Seeigeleientwicklung) 394.
Dragstedt, Lester R. (Nebenschilddrüsentetanie) 468; (Tetanie) 209.
— — —, s. Peacock, Silber C. 302.
Dresbach, Melvin, s. Knudson, Arthur 76, 525.
Drew, A. H. (Gewebskulturen) 254; (Gewebezüchtung II.) 255; (III.) 273.
Driesch, Hans (Seeigel) 261.
Drummond, J. C., S. S. Zilva and J. Golding (Fütterung der Farmertiere) 106.
— Jack Cecil, Katharine Hope Coward, John Golding, James Mackintosh and Sylvester Solomon Zilva (Fütterung von Milchkühen) 106.
— — —, s. Golding, John 294.
Drury, A. N., s. Lewis, T. 454.
— D. R., s. Addis, T. 461.
— — —, s. Rous, Peyton 195.
Dryerre, Henry (Elektroden) 403.
Dubois, Raphael (Gegenbewegung im Kreise) 403; (Tränendrüse) 63.
Ducuing, J., J.-J. Rouzaud et C. Soula (Cholesterin und Diabetes) 430.
Dudley, H. W., s. Dale, H. H. 75.
— Harold Ward (Hypophyse) 517.
Dufourt, A., s. Arloing, F. 293.
Duhot, E., s. Polonovski, M. 202.
Dujardin-Beaumetz (Rattenbekämpfung) 232.
Dumas, J., s. Dopter, Ch.
Dumpert, Valentin, und Flick (Periostreflexe) 47(
Dunn, L. C. (Hühnerkreuz 268.
Dustin, A.-P. (Kinephyl 147.
Dyer, Helen A., s. Voegtlin, 71.
Dyke, S. C. (Staphyloc aureus) 345.

Eadie, G. S., and J. J. R. Ma (Insulin) 318.
Eber, A., und L. Lange (T kelbacillen) 344.
Edmonds, E. M., and M Smith (Musikintervalle)
Edmunds, Charles W. (Pi pin, Physostigmin und St nin) 231; (Vasodilatato Mittel) 75.
Eeckhout, A. van den (Mor 524.
Ehrenhaft, Felix (Kolloide
Ehrentheil, O., und W. Ostborn (Saponinhämoly
Eisberg, H. B., s. Connors, 452.
Eisenmann, Anna J., s. P John P. 197, 198.
Eisinger, K., s. Novak, J
— Oskar, s. Kolmer, W.
Elderton, Ethel M., s. Pe Karl 354.
Elias, Herbert (Nebenniere
Ellinger, Ph., s. Berg, O.
Ellis, David (Bakterienzelle
Elze, C. (Skelettmuskelko tion) 213.
Emmanuele, Attilio (Blut chen und Blutgerinnung
Engel, Kurt, s. Riesser, Ott
Engelbach, William (Inner torische Fettsucht) 130.
Errera, J. (Kolloidchemi 359.
Errico, Louis, s. Under Frank P. 151.
Escudero, Pedro (Pilocarp Atropin) 524.
Euler, H. v., und K. Jose (Saccharasesilberverbind 373.
Evangelisti, P., s. Bianch 177.
Evans, Herbert M., and K. Bishop (Vitamin) 188.

Fabre s. Sicard 446.
— René (Schlafmittel)
Fabry, Paul (Bacterium communior) 68.
Fales, Harold A., and Mo J. Stammelman (Kollo mie) 357.

ıles, Helen L., s. Holti, L. Emmett 296.
ılk, K. George, s. Noyes, Helen Miller 340.
ılkenhausen, M. Frhr. v., s. Rosenthal, F. 438.
ılta, W., F. Depisch, und F. Högler (Niereninsuffizienz) 459.
ıludi, Franz, s. Gerlóczy, Géza v. 308.
ano, Giulio (Gehirn und Herz) 473.
ırgher, Robert George, and William Herbert Gray (Chemotherapie von Antimon) 74.
aubion, L. R., s. Ranson, S. W. 456.
auré-Fremiet, E. (Sabellariaeier) 176, 260.
earon, William Robert (Urease I.) 492.
echtig, O., s. Stolle, R. 368.
ederley, H. (Lepitopteren) 397.
ein, A. (Zirbeldrüsenerkrankung) 466.
eldman, W. M. (Myelinhülle) 35.
elix, K., und M. von Frey (Hautkitzel) 214.
- Willy (Zwerchfell) 444.
etscher, R. (Klumpfuß) 182.
ichez, A., E. Aubertin et A. Fontan (Tuberkulin) 148.
inkelstein, H. (Ernährungsstörungen) 286.
- R. (Farbstoffausscheidung) 435.
inks, A. J., s. Johns, Carl O. 509.
ioroni, W., s. Karrer, P. 249.
irth, James Brierly (Absorption) 365.
ischer, G. Heinrich, und A. Fodor (Goldsole) 83.
- Hans, und Ernst Loy (Gallenfarbstoff I.) 378.
- —, und Georg Niemann (Gallenfarbstoffe VII.) 89.
- —, und Fritz Reindel (Hämatoidin) 90.
- Roger (Blutseren) 449.
- Siegfried (Transcorticale Aphasien) 134.
ick, Karl (Handvorderarmzeichen) 481.
- —, s. Dumpert, Valentin 476.
lynn, T. Thomson (Beutelwolf) 22.
odor, A., s. Fischer, G. Heinrich 83.
olkmar, E. O. (Kohlenhydrate) 47.
onio, A. (Blutgerinnung) 120.
ontan, A., s. Fichez, A. 148.
onteyne, P., et P. Ingelbrecht (Kreatinin) 428.
Forel, August (Mensch und Ameise) 400.
Forestier, s. Sicard 446.
Forssell, Gösta (Schleimhaut des Verdauungskanals) 113.
Foucault, M. (Gesichtsempfindung und Netzhaut) 140.
Foulquier, Ch., s. Cabanis, A. 148.
Fox, Francis William, and John Addyman Gardner (Stearin in Milch) 13.
Frank, A. (Fetternährung) 288.
— Paul (Säuresekretion des Magens) 435.
Franzen, Hartwig, und Rudolf Ostertag (Chemische Bestandteile grüner Pflanzen XXVII.) 37.
Fraps, G.S. (Pflanzenphysiologie) 418.
Freedman, Louis, s. Funk, Casimir 342.
Freudenberg, E. (Wachstumspathologie im Kindesalter) 287.
— —, s. Behrendt, H. 185.
— —, und P. György (Alkalose und Acidose) 301.
— Karl, und Ludwig Purrmann (Gerbstoffe XIII) 380.
Freundlich, H., und H. Buchler (Solekoagulation) 239.
Frey, Ernst (Zellenansteckung) 521.
— M. von, s. Felix, K. 214.
Frieboes, Walter (Epidermis) 385.
Friedberger, E., und Gertrud Maißner (Carotal-zentrale Einspritzung) 218.
— —, und V. Scimone (Anaphylaxie LXIV.) 223.
Friedenwald, Julius, Joseph W. Martindale and Francis X. Kearney (Lyon-Meltzersche Gallengewinnungsmethoden) 304.
Friedländer, P. (Farbstoffe) 245.
Friedman, G. A., and J. Gottesman (Diabetes und Fettsucht) 299.
Friedrichs, Gustav (Helodea canadensis) 410.
Fritschen, William, s. Manwaring W. H. 346.
Fröhlich, A., und R. Gussenbauer (Elektrogramm) 320.
— Alfred (Schmerzempfindung) 441.
Frölich, Theodor (Vitamintherapie) 295.
Frouin, A., et Guillaumie (Tuberkelbacillus) 145.
— —, et Maylis Guillaumie (Tuberkelbacillen) 344.
Fruböse, Albrecht (Schwindel) 335.
Fuchs, Alfred (Guanidinvergiftung) 156.
— Dionys, und Géza Hetényi (Blutserum) 52.
Fukuda, Yoshu, and Jean Oliver (Hämoglobinausscheidung) 462.
Fukutomi, Tokujiro, s. Masai, Yasuro 368.
Funk, Casimir, and Louis Freedman (Hefe) 342.
Fuse, Nobuyoshi (Schlangenspeichel) 492.

Gaehlinger, H., s. Carnot, P. 438.
Galiano, E. Fernandez (Vorticellen) 92.
Gallagher, Patrick Hugh (Pflanzengewebeextrakte) 38.
Gallun jr., Albert F., s. Wilson, John Arthur 64.
Ganassini, Domenico (Vitamine) 422.
Gardner, John Addyman, s. Fox, Francis William 13.
Gassul, R. (Froschhaut) 16.
Gavron, Joseph L., s. Raiziss, George W. 155.
Gay, Frederick P. (Immunität) 66.
Gaza, Wilhelm v., und Hans Wessel (Gewebequellung) 384.
Geiger, E., und O. Loewi (Leber) 190.
Geisler, Eberhard, s. Schmidt, Erich 375.
Gellhorn, Ernst, s. Abderhalden, Emil 467.
Georgévitch, Pierre (Centrosom) 97.
Gerlózy, Géza v., und Franz Faludi (Blutstruktur) 308.
Gesell, Robert (Atmung) 305.
Gheorghiou, A., et J. P. Bouckaert (Calcium-Ion und Sauerstoffdruck) 205.
Ghigi, Alexandre (Hausgeflügel) 398.
Gibbs, C. B. F., s. Murlin, John R. 299.
— O. S. (Paraphenylendiaminödem) 228.
Gibson, H. V., and Edward A. Doisy (Harnsäure) 192.
Giersberg, H. (Vogeleifärbung) 258.
Giichiro (Farbstoffausscheidung) 441.
Gilbert, A., et A. Tzanck (Blutsenkung) 309.
Gillet, Alfred (Lichtechtheit von Farbstoffen) 244.
Gimingham, C. T., and R. H. Carter (Phenol-Disulfonsäure-Methode) 40.

Girard, Pierre (Carcinom) 274.
Giroud, A., s. Lapicque, L. 62.
Glanzmann, E. (Vitamine A u. B) 292.
Glaser, E., und H. Prüfer (Metanitrokresol) 507.
Gley, E., et Alf. Quinquand (Nebennierenblut) 469.
Goetsch, W. (Tierische Chimären) 401.
Goiffon, R. (Ernährung und Harnausscheidung) 129.
Goldberg, Morris, s. Gunn, J. W. C. 513.
— S., s. Bodansky, A. 53.
Golding, John, s. Drummond, Jack Cecil 106.
— —, Sylvester Solomon Zilva, Jack Cecil Drummond and Katharine Hope Coward (Vitamine und Wachstum II.) 294.
Goldschmidt, Richard (Zellenlehre. IV.) 395.
Golla, Frederick, and Joseph Hettwer (Sehnenreflexe) 476.
Goto, Kiko (Amorphophallus Konjaku) 283; (Blut) 451.
Gottesman, J., s. Friedman, G. A. 299.
Gottlieb, R. (Cocaine) 229.
Gottschalk, Alfred (Unspezifische Therapie I.) 149; (II.) 150.
Goudriaan, J. C. (Klangreize) 490.
Gournay, J. J., s. Camus, Jean 130.
Gouzalez, B. M., s. Pearl, Raymond 100.
Govaerts, P., F. Sluys et A. Stoupel (Plasmaoberflächenspannung) 197.
— Paul (Mikroben) 217.
Grabfield, G. P. (Salvarsan) 227.
Graf, Fritz, s. Lecher, Hans 370.
Grafe, E. (Stoffwechsel im Fieber) 432.
— —, und E. v. Redwitz (Strumaresektion) 432.
Gram, H. C., and A. Norgaard (Venenblut) 197.
Gray, H. (Körperstatur) 288.
— William Herbert, s. Fargher, Robert George 74.
Graybill, H. W. (Enterohepatitis) 517.
Greene, Carl H., and Charles W. Greene (Blut bei Anoxämie) 199.
— W. F., and Henry Laurens (Amblystoma punctatum) 31.
Greil, Alfred (Gestationstoxonosen) 183.
Grevenstuk, A., E. Laqueur und W. Riebensahm (Insulin) 190.
Grigaut, A., s. Chauffard, A. 235.
Grimaldi, Antonio Buscemi (Anaphylaxie) 147.
Grimmer, W., C. Kurtenacker und R. Berg (Milch) 381.
Groebbels, Franz (Lage- und Bewegungsreflexe I.) 477.
Gröer, Fr. v. (Diphtherietoxinstudien. I.) 501; (II.) 502.
Gros, P. (Leber) 49.
Gross, E. G. (Anorganischer Salzstoffwechsel II.) 295.
— Louis, and S. J. B. Connell (Exkrementetrennung) 432.
Gruber, Charles M. (Muskelermüdung XII.) 186.
Grünbaum, A., s. Snapper, J. 111.
Grünwald, Hermann Friedrich (Scillaren) 232.
Grzechowiak, F. (Fingernagelfalzcapillare) 59.
Guenther, A. E., s. Lawson, Homer C. 206.
Guglianetti, Luigi (Akkommodation) 330.
Guillaumie s. Frouin, A. 145.
— Maylis, s. Frouin, A. 344.
Gump, Wilhelm, s. Pummerer, Rudolf 248.
Gunn, J. W. C., and Morris Goldberg (Salicylaten und Uterus) 513.
Gussenbauer, R., s. Fröhlich, A. 320.
Gyemant, A. (Phasengleichgewicht) 234.
György, P., s. Freudenberg, E. 301.

Haan, J. de, und A. Bakker (Vitalfarbstoffausscheidung) 460.
Haas, A. R. C. (Gerste) 40.
Haase, Fritz (Frosch-Elektrokardiogramm) 278.
Haden, Russell L., and Thomas G. Orr (Blut) 204.
Hagedorn, H. C., und B. Norman Jensen (Blutzuckerbestimmung II.) 316.
Haggard, Howard W. (Schwefelwasserstoff) 509.
Haggart, William Waugh, s. McIver, Monroe Anderson 458.
Hagge s. Linzenmeier, G. 58.
Hahn, Amandus, und L. Schäfer (Kreatin und Kreatinin V.) 301.
Hall, F. G. (Kohlensäurebestimmung) 117.
Hammar, J. Aug. (Vogelembryo im Ei) 262.
Hammett, F. S., J. H. Muller and J. E. Nowrey jr. (Germanium und Arsen) 154.
Hammett, F. S., and J. E. Nowrey jr. (Arsenik) 154.
Hammond, J., and H. G. San... (Milch) 41.
Hannaert, L. (Hämoklasis... Schock) 222.
Hannon, Roger R., s. McC... Wm. S. 300.
Hanns, Alfred, Milan Stéf... vitch et Voïslav Arnovljev... (Hypophysenextrakt) 466.
Hanzlik, P. J. (Blutylamine) ... (Morphium und Benzy... chinolingruppe) 230; (E... mittel und Atmung) 508.
— — —, and Elizabeth Pr... (Bleivergiftung) 225, ...
Harden, Arthur, and Rc... Robison (Lebertran) 15.
Hardikar, S. W. (Rhododend... gift) 528.
Harer, W. B., s. Schmidt, Ca... 527.
Harington, C. R., s. Dakin, H... 7.
Harmon, Paul M. (Fro... gastrocnemius) 408.
Harrison, G. A., and R. D. ... rence (Nerveninsuffizienz) ...
Harrow, Benjamin, and Fra... Krasnow (Pflanzenfütte... I.) 422.
Hart, E. B., s. Sommer, H... 381.
— E. B., s. Steenbock, H. 4...
Hartman, F. A., H. A. Mc... dock and M. M. Loder (A... nalinsekretion) 210.
— — —, R. H. Waite and ... McCordock (Adrenalins... tion) 325.
Hartridge, H. (Farbensehen) ...
Hashida, Kunihiko (Frosch... II.) 161; (III.) 360.
Hatcher, Robert A., s. W... Soma 77.
Hattori, Gisaburo, and Sh... Komatsu (Coix lacryma... 373.
Haudurcy, Paul (Bakterio... gen) 220.
Haupt, Arthur W. (Cyano... ceen) 411.
Heathcote, Reginald St. ... (Kreislauf) 229.
Hecht, Hugo (Komplement ...
Hediger, St. (Volumbolom... 205.
— Stephan (Höhenklima) ...
Hédon, E., et L. Hédon (D... schleimhautextrakt) 341.
— L., Cristol et Nikolitch ... tonschock und Urikämie) ... (Peptonschock) 223.
Heinekamp, W. J. R. (Ka... salz) 74; (Morphin) 524.

Hektoen, Ludvig, and Kamil Schulhof (Erythropräcipitine) 146.
Hele, T. S. (Esterschwefelsäurebildung) 427.
Helferich, Burckhardt, Albrecht Löwa, Waldemar Nippe und Hans Riedel (Trehalose und Mannit) 250.
Hellmuth, Karl (Geschlechtsbildung) 182.
Henderson, V. E. (Atropin) 158.
Henning, Hans (Geschmacksinn) 482.
Henningsen, Carleton (Phenolbestimmung) 244.
Henrici, Arthur T. (Bakterienzellenzählung) 143.
Hentig, Hans von (Tierische Reaktionen. I.) 33.
Hepburn, Joseph S. (Hühnerfett) 89.
Heringa, G. C. (Nerven) 403.
Hérissey (Salicylsäure) 513.
Herrick, Ruth, s. Rasmussen, A. T. 466.
Herrmann, J. B., s. Barbour, H. G. 124.
— W., s. Bönniger, M. 309.
Herter, Konrad (Sinnesorgane und Gehör) 489.
Herwerden, M. A. van (Daphnia pulex) 270; (Embryoentwicklung) 394; (Schneckenbänder) 258.
Herzfeld, Ernst, und Helene Lubowski (Kalkspiegel des Blutserums) 200.
Heslop, G. G. (Pleuro-Pneumonie) 500.
Hess, Alfred F., and M. Matzner (Blut) 451.
— L., s. Thoms, H. 243.
— W. R. (Avitaminose) 294.
Hetényi, Géza, s. Fuchs, Dionys 52.
Hettwer, Joseph, s. Golla, Frederick 476.
Heymans, C., et J. Belehradek (Elektrokardiogramm) 321.
Hibbert, Harold, and Harold S. Hill (Chemie der Cellulose III.) 11.
Hiege, Anna, s. Isaac-Krieger, K. 310.
Higashi, Shigezo (Hämoglobinopräcipitin) 348.
Higgins, George Marsh (Alligator mississippiensis) 97.
Hilgenberg, Friedrich C., s. Burckhardt, Hans 99.
Hill, A. V., C. N. H. Long and H. Lupton (Milchsäure im Muskel) 409.
— — —, and Hartley Lupton (Muskelarbeit) 193.
Hill, Harold S., s. Hibbert, Harold 11.
— Leonard, and J. Argyll Campbell (Körpergewebe) 50.
Hillebrand, Franz (Stroboskopische Bewegungen) 487.
Hjort, A. M., s. Barbour, H. G. 74.
Hirschfelder, A. D., Herman H. Jensen and W. W. Swanson (Antisepsis) 345.
Hishikawa, T. (Atemfrequenzregulation) 118.
Hodges, Alfred B., s. Chesney, Alan M. 500.
Höber, Rudolf (Grenzflächen) 358.
Högler, F., s. Falta, W. 459.
Hoesch, K. (Bilirubin im Harn) 324.
Hoffmann, Hans (Augen und Lichtsinnesorgane) 484.
— Hermann (Vererbung und Seelenleben) 399.
— P., s. Köllner, H. 335.
Hofmann, F. B. (Geruchsinn II.) 215.
Holden, Henry Francis (Hefeextrakt) 433.
Hollingsworth, M. W. (Stoffwechselbestimmung) 356.
Holly, O. M., s. Baumann, Emil J. 53.
Holmes, Arthur D. (Vitamin in Lebertran III.) 293.
Holt, L. Emmett, and Helen L. Fales (Kalkresorption) 296.
Honda, Misao (Harn gravider Frauen III.) 464.
Hooper, Charles W., Alfred C. Kolls and K. Dorothy Wright (Arsenverbindungen I.) 512.
Hoover, C. F. (Intercostalmuskel) 442.
Hopkins, Gowland (Zelle) 388.
Hoskins, R. G. (Adrenalin) 76.
Hotadius, Sven (Pomatoceros triqueter L.) 261.
Hotchkiss, Margaret (Salzwirkung VI.) 143.
Houdas, J. (Samen) 413.
Houssay, B. A., and J. T. Lewis (Nebenniere) 472.
Hovasse, R. (Froschei) 396.
Howe, Paul E. (Pseudoglobulin) 363.
Howland, John, and Benjamin Kramer (Stoffwechsel) 425.
Hryntschak, Theodor (Harnblase und Ureter. I.) 208.
Hsü und H. Walbaum (Arbeitsleistung des Froschherzens) 455.
Hubbard, Roger S. (Acetonkörper) 191.
Huber, Ernst (Facialis-Muskulatur) 326.
Huetter, Alfred F. (Drosophila melanogaster) 179.
Hummel, Hans (Acidose und Alkalose) 301.
Hunt, Charles H., A. R. Winter and R. C. Miller (Kalkresorption) 296.
— G. H., s. Campbell, J. M. H. 444.
Hyman, Libbie H. (Planaria V.) 176.
Hymanson, A., and Heinrich Davidsohn (Säuglingsspeichel) 113.

Jablonski, Walter (Augen) 331.
Jackson, Slater (Langerhanssche Inseln I.) 388.
Janse, J. M. (Auxotonische Bewegungen) 36.
Jastrowitz, H. (Tuberkelbacillus) 218.
Jaumain, D. (Toxische Sera) 503.
Jeney, A. v. (Rassenbiologie) 68.
Jensen, B. Norman, s. Hagedorn, H. C. 316.
— Herman H., s. Hirschfelder, A. D. 345.
Jette, Eric R., s. Svedberg, The 361.
Ihlow, Fritz, s. Schmidt, Erich 375.
Ikeda, K. (Exsudate und Transsudate) 316.
Inchley, O. (Absorption von Gift) 225.
Ingelbrecht, P., s. Fonteyne, P. 428.
Ingvar, Sven (Kleinhirn IV.) 142.
Joachimovits, Robert (Uterusschleimhaut) 226.
Joël, Ernst (Kolloidchemie) 234.
John, Henry J. (Zucker im Gesamtblut) 316.
— S. L. St., s. Olson, G. A. 419.
Johns, Carl O., A. J. Finks and Carl L. Alsberg (Cadmiumchloridvergiftung) 509.
Johnson, Robert L., s. Salant, William 453.
Johnston, Jean, s. Dickson, Ernest C. 495.
Jones, J. H., s. Steenbock, H. 42.
— Walter, and M. E. Perkins (Nucleotide) 168; 169.
Jonkhoff, J. G. (Labyrinthreflexe V.) 516.
— J. J. (Labyrinthreflexe VII.) 516.
Joos, B., s. Karrer, P. 88.
Jordan, H. E. (Hermaphroditismus) 182.
Josephson, K., s. Euler, H. v. 373.
Isaac-Krieger, K., und Anna Hiege (Blutfibrinogen) 310.

Isaachsen, H. (Milchproduktion) 187.
Ishido (Avitaminose) 189.
Ishimasa, Motaro, s Komatsu, Shigeru 251.
Israel, Arthur (Nierenbecken) 464.
Issajew, W. (Chimären) 26.
Issekutz, B. v. (Digitalis) 158.
Juckenack, A. (Ernährung) 41.
Justin-Besançon, L., et R. Monceaux (Sputum) 305.
Iwanoff, Nicolaus N. (Pilze) 38. 414.
Iwatsuru, Ryuzo, und Masaji Chikano (Uracil) 371.
Izaguirre, R. de (Gelatine-Salzsäure) 361.

Kaboth, Georg (Blutmenge in der Schwangerschaft) 446.
Kageura, Naomi (Kohlenhydratstoffwechsel I.) 297; (II.) 298; (III.) 298.
Kaila, E. (Blickbewegungen) 486.
Kakiuchi, Samuro, and Sanji Koganei (Albuminlösung) 361.
Kalb, L., s. Willstätter, R. 375.
Kalk, Heinz, s. Kaufmann, Friedrich 457.
Kapsinow, Robert, s. Underhill, Frank B. 79.
Karrer, P., und A. Schlosser (Aminosäuren I.) 86.
— —, und B. Joos (Polysaccharide XVIII.) 88.
— —, und W. Fioroni (Polysaccharide XIX.) 249.
Karsten, Hildegard (Auge von Periophthalmus koelreuteri) 482.
Katô, Naosaburo (Soja-Ureasepräparate I.) 341.
Kauders, F., und O. Porges (Hypoxämie) 125.
Kauffmann, Friedrich, und Heinz Kalk (Gefäßreaktion) 457.
Kawashima, Yoshikane (Blut) 201.
Kay, Herbert Davenport (Soja-Urease) 493.
Kearney, Francis X., s. Friedenwald, Julius 304.
Keeser, E., und H. Zocher (Uratgallerte) 237.
Keil, Fritz, und Ernst Müllauer (Nervenphysiologie) 404.
Keith, Arthur (Menschliche Haltung I.) 28; (II.) 29; (III.) 30; IV.) 256; (V.) 256; (VI.) 257.
Kelley, W. P., und S. M. Brown (Alkalische Böden) 40.
Kempf, Nikolaus (Agrikulturchemie) 418.
Kennard, K. Sellers (Schwangerschaft) 339.
Képinow, Léon (Schilddrüse und Anaphylaxie) 223.
Kern, Alfred (Rindenparenchym) 284.
Kervily, Michel de (Bronchien) 305.
Kikuchi, Mitsugi (Purinstoffwechsel II.) 461.
Killian, J. A., s. Connors, J. F. 452.
— John A., s. Myers, Victor C. 462.
King, C. E., and Jas. G. Church (Darmbewegungen) 437.
— Harriet, s. Dickson, Ernest C. 495.
— Helen Dean (Rattenwachstum) 31.
Kingsbury, B. F. (Vertebratengehirn) 132.
Kinney, Ethel May, and E. V. McCollum (Strontium) 297.
Kiss, Josef (Papaverin) 158.
Kitahara, Yoshitaka (Keimdrüsen) 98.
Klein, W. (Leistungsumsatz und Aufzucht II.) 290.
— — und Maria Steuber (Respiration) 112.
Kleinmann, Hans (Nephelometer) 161.
— — s. Rona, P. 165.
Kleitman, N., s. Salant, William 513.
— Nathaniel, s. Salant, William 152, 152.
Kleyn, A. de, und C. Versteegh (Labyrinthreflexe VI.) 516.
Knaus, Hermann (Thyreoidea) 469.
Knights, E., s. Bronfenbrenner, J. 499.
Knipping, H. W. (Wärmebilanz) 192.
— Hugo Wilhelm (Hypophyse und Fettsucht) 111.
Knoll, W. (Blutbild der Tuberkulose) 308; (Erythrocyten) 447.
Knudson, Arthur, and Melvin Dresbach (Digitalis) 76, 525.
Kochmann, M. (Narkose) 361.
— — und A. de Veer (Froschherzvolumkurve) 455.
Kodama, Keizo (Globulin) 371.
— Kwanjiro (Senso II.) 527.
— Sakuji (Adrenalinbestimmung) 244.
— Shintaro (Aminosäuren I.) 370.
Koehler, O. (Keimzellalter und Vererbung) 101; (Paramaecium caudatum) 390.
— Otto (Keimzellalter und Verbung) 101.
Köllner, H., und P. Hoffm n (Innervation der Augenm s-keln II.) 335.
Koenig, C.-J. (Orientierung) 3.
Koestler et A. Bakke (Milch) 1.
Koganei, Ryoichi (Tuberkel bacillus) 343.
— Sanji, s. Kakiuchi, Sam o 361.
Koller, Georg, s. Späth, Ernst 4.
Kollert, V., und W. Starlin r (Albuminurie) 462.
Kolls, A. C., and J. B. Youm s (Salvarsanstudien I.) 512.
— Alfred C., s. Hooper, Cha s W. 512.
Kolmer, W., und Oskar Eisin r (Gehörorgan von Elephas i-dicus) 63.
Kolthoff, J. M. (Aldosebest i-mung) 253, 367; (Alko l) 243; (Antipyrin) 524; (Po i-tiometrische Titrationen) 7.
Komatsu, Shigeru, s. Hatt i, Gisaburo 373.
— —, and Hidenosuke U a (Kakifrucht I.) 251; (II.) 2.
— —, Hidenosuke Ueda d Motaro Ishimasa (Kakifru t III.) 251.
— — and Hidenosuke U a (Kakifrucht IV.) 252.
Kopaczewski, W. (Kolloide) 3, 357.
Kopeloff, Nicholas, and Ph p Beerman (Acidophilus-Mi ) 343.
Korenchevsky, V. (Keimdrü ) 467.
Kostytschew, S., und W. F liant (Aminosäuren) 86.
Kramer, Benjamin, s. Howla , John 425.
Krasnow, Frances, s. Harr , Benjamin 422.
Krastel, A. R. (Pankreas trakte) 430.
Krause, Curt (Fettablagerung) .
Kraut, Heinrich, s. Willstät , Richard 238.
Kreiker, Aladár (Sehschärfe) 2.
Kroetz, Christian (Blutkörp chen) 56.
Kruse, Theophile K. (Skel muskel) 408.
Kruyt, H. R., und A. E. v Arkel (Selensol) 4.
— — —, and J. E. M. van r Made (Cerihydroxydsol) 2.
Kuczynski, Max H. (Amyl ) 275.
Kudo, Kyozo (Knochenfisc ) 94.
Kühn, Alfred (Zoologie) 253.
Külz, Fritz (Ammoniumbas ) 369.

hn (Bakterien) 343.
Richard (Amygdalin) 10.
n, H. (Wasserinsekten) 20.
ntz, Albert, and J. Earl Thomas (Dünndarm) 303; (Magen- und Darmperistaltik) 436.
rtenacker, C., s. Grimmer, W. 381.
rtzahn, Gertrud, s. Wieland, Hermann 153.
sunoki, Michio (Silberhydrosol) 345.
ylin, Eskil (Capillardruck) 59.

a Barre, Jean, s. Zunz, Edgard
Edgard 69, 221, 223.
bbé, Alphonse (Halosydna- und Sabellariaeier) 259; (Tiere der Salzteiche) 259.
Marcel (Eiweißkörper bei Diabetes) 298.
—, H. Bith et F. Nepveux (Acidose) 431.
—, H. Stévenin et Ludo van Bogaert (Dystrophia adiposogenitalis) 467; (Hypophysäre Erkrankungen) 467.
aborde s. Cestan 211.
aby, J.-M. (Bewegung) 336.
achs, H., und L. Michaelis (Verdrängungsgesetz) 364.
adreyt, F. (Sarkomdiagnose) 274.
aibach, F. (Heterostyle Pflanzen) 104.
amb, F. W., and E. C. Smith (Absorption) 427.
amer, Victor K., and T. R. Parsons (Chinhydron-Elektrode) 81.
amson, Paul D. (Blutvolumen) 446.
ange, L., s. Eber, A. 344.
anger, Walter (Asparaginsäure und Zuckerbildung) 111.
angeron, L., s. Arloing, Fernand 505.
angley, J. N. (Antidrome Wirkung) 406.
apicque, L., et A. Giroud (Nervenfaser) 62.
Louis (Gehirngewicht und Intelligenz) 473; (Motorische Energie) 34.
Marcelle (Chronaxie) 276.
aquer, Fritz (Phosphorsäure) 49.
aqueur, E., s. Grevenstuk, A. 190.
Ernst (Chininpräparate) 522.
arson, E. Eric, James F. Weir and Leonard G. Rowntree (Diabetes insipidus I.) 431.
W. P., Irwin A. Montank and Edmond Nelson (Tuberkulosediagnostik) 352.
La Rue, Carl D. (Transpirationsmessung) 413.
— — — Downey (Pestalozzia Guepini Desm.) 399.
Lasareff, P. (Reizung) 276.
Lassila, Väinö (Skelett) 336.
La Torre, Paolo (Nervenzellen) 479.
Laughton, N. B. (Muskelreflexkontraktion) 61.
Laugier, H., s. Cardot, H. 213.
— Henri (Chronaxie) 278.
— —, s. Cardot, Henry 494.
Launoy, L. (Adrenalin) 521.
Laurens, Henry (Spektrale Lichter III.) 331.
— —, s. Greene, W. F. 31.
Laurent, Marcel (Serumexantheme und Masern) 349.
Lawrence, R. D., s. Harrison, G. A. 129.
Lawson, Homer C., S. Morgulis and A. E. Guenther (Elektrokardiogramm) 206.
Leake, Chauncey D. (Morphin) 230.
Leblanc, E. (Kleinhirn) 60.
Lecher, Hans, und Fritz Graf (Guanidin I.) 370.
Lecomte du Noüy, P. (Viscometer) 81.
Legahn, F. A. (Physiologische Chemie 1.) 242.
Leger, André (Blutbild bei Wut) 503.
Lehmann, Conrad (Hyperia galba) 176.
Leimdörfer, A., und D. Charnaß (Diazoreaktion im Blute) 452.
Lentz, Hans, s. Rosenberg, Hans 405.
Lenz, Emil, und Fritz Ludwig (Spasmolytica) 522.
Lepeschkin, W. W. (Koagulation) 363.
Leroux, R., s. Roussy, G. 274.
Lesné, E., Christou et Vaglianos (Vitamin C in Milch) 43.
Levaditi, C., et S. Nicolau (Encephalitis virus) 352; (Herpes und Encephalitis) 226.
Levene, P. A., and G. M. Meyer (Glykolyse) 201.
— — —, and L. A. Mikeska (Diazoverbindungen IV.) 243.
— — —, and Ida P. Rolf (Lysolecithine) 170.
— — —, and Henry S. Simms (Kolloidchemie) 234.
Levine, Victor E., s. Barry, William M. 439.
Lévy-Solal (Blut) 309.
LeWald, Leon T. (Herzbeutel) 126.
Lewis, J. T., s. Houssay, B. A. 472.
Lewis, T., and A. N. Drury (Vagusreizung und Herzblock) 454.
Lexer (Wiederherstellungschirurgie) 99.
Liebesny, Paul (Lehrbuch) 353.
Lienhart, R. (Hühnereier) 259.
Liesegang, R. Ed. (Gallerte) 6.
Lignac, G. O. E. (Hautpigment) 18.
Lillie, Frank R. (Zwillinge beim Rind) 181.
Lim, Robert K. S. (Magenhormon) 303; (Magensaft) 302.
Linder, G. C., C. Lundsgaard and D. D. van Slyke (Plasma bei Nephritis) 199.
— — — — — — — — — and E. Stillman (Plasma bei Nephritis) 200.
Lingen, J. S. van der, s. Bayne-Jones, S. 84.
Linzenmeier, G., und Hagge (Capillarmikroskopie) 58.
Lipschitz, Werner (Wasserstoffacceptoren) 244.
Lipschütz, Alexander (Geschlechtsumwandlung beim Frosch) 23; (Kastration) 393; (Muskelatrophie) 282.
— H., s. Porges, O. 190.
Lisbonne, M., et L. Carrère (Shiga) 349.
Loder, M. M., s. Hartman, F. A. 210.
Loeb, Jacques (Eiweißstoffe) 163; (Kolloidchemie) 162.
— Robert F., s. Atchley, Dana W. 196.
Loeper, M., et G. Marchal (Leukopedese) 194.
Loevenhart, A. S., J. Y. Malone and H. G. Martin (Atmungserregung) 228.
Löwa, Albrecht, s. Helferich, Burckhardt 250.
Loewi, O., s. Geiger, E. 190.
— —, und J. Solti (Pilocarpin und Atropin) 157.
Loison, C. (Chromatophoren) 19.
Long, C. N. H., s. Hill, A. V. 409.
— — — —, and H. Lupton (Milchsäure im Muskel) 409.
Lopez-Lomba et Randoin (Vitamin C) 45; (Avitaminose B) 292.
— J. (Avitaminose B) 423.
Lo Priore, G. (Teratologische Mißbildungen) 401.
Lotsy, J. P. (Malamute-Hunde) 398.
Lowe, Blanche H., s. Marine, David 471.
Loy, Ernst, s. Fischer, Hans 378.
Lubin, Dorothy, s. Macht, David J. 527.

Lubowski, Helene, s. Herzfeld, Ernst 200.
Luckhardt, A. B., and J. Blumenstock (Endokrine Drüsen) 130.
Ludwig, Fritz, s. Lenz, Emil 522.
Lüers, Heinrich, und Karl Schuster (Hefeproteine) 361.
Lundsgaard, C., s. Linder, G. C. 199, 200.
— Christen, and Eggert Möller (Kreislauf und Atmung des gesunden Menschen III.) 193.
Lupton, H. (Muskeln) 281.
— —, s. Hill, A. V. 409.
— —, s. Long, C. N. H. 409.
— Hartley, s. Hill, A. V. 193.
Lusk, Graham, s. Chanutin, Alfred 79.
Lutz, Anton (Blickwendung) 334.
Lwoff, André, s. Chatton, Edouard 92.

Maal, P. H., s. Storm van Leeuwen, W. 159.
MacAdam, William, and Cecilia Shiskin (Anämie) 202.
McCandlish, Andrew C. (Ernährung von Kälbern V.) 420; (Ernährung von Milchkühen) 420; (Ernährung von Milchkühen IV.) 420.
McCann, Wm. S., and R. Roger Hannon (Zuckerkrankheit I.) 300.
McCarthy, E. R., and H. C. Olmstead (Pankreasperfusate) 429.
McClendon, J. F., and O. S. Rask (Jodbestimmung) 15.
McClure, C. W., and E. Mortimer (Galle) 169.
Macco, G. di (Erkennen und Akkommodation) 481.
McCollum, E. V., s. Kinney, Ethel May 297.
McCordock, H. A., s. Hartman, F. A. 210, 325.
McCornick, N. A., J. J. R. Macleod, E. C. Noble and K. O'Brien (Insulinhypoglykämie) 46.
Macdonald, Malcolm K. (Geruch) 482.
McDowall, R. J. S. (Bronchiolen) 445; (Histaminwirkung) 519.
— — — —, s. Bramwell, J. Crighton 206.
Macdowell, E. C. (Alkohol) 184.
—, Edwin Carleton (Alkohol) 183.
Macfarlane, D. A., and J. S. Rooney (Stromverteiler) 355.
Mach, F., und F. Sindlinger (Düngemittel) 417.
Macht, D. I., and Giu-Ching Ting (Bronchen) 79.
Macht, David I., and Dorothy Lubin (Meno- oder Menstrualtoxin) 527.
— — —, and Giu Ching Ting (Drogen und Rauche) 231.
McIver, Monroe Anderson, and William Waugh Haggart (Traumatischer Schock) 458.
McKlee, Clara M., s. Bull, Carroll G. 352.
Mackintosh, James, s. Drummond, Jack Cecil 106.
MacLeod, Grace, s. Rose, Mary Swartz 302.
Macleod, J. J. R. (Insulin) 429.
— — — —, s. Banting, F. G. 317.
— — — —, s. Eadie, G. S. 318.
— — — —, s. McCornick, N. A. 46.
McMaster, P. D., s. Rous, Peyton 195.
McNease, B. W., s. Cannon, Paul R. 145.
Macomber, Donald (Ernährung und Sterilität) 42.
McQuarrie, Irvine (Isoagglutination) 347.
McSwiney, B. A., s. Bramwell, J. Crighton 206.
— — —, and S. L. Mucklow (Muskelveränderung) 406.
Made, J. E. M. van der, s. Kruyt, H. R. 240.
Madsen, Thorvald (Antikörperbildung) 348, 499.
Maevsky, W. E. (Speichelsekretion) 434.
Magasanik, J., s. Wiegner, G. 417.
Magheru, Alice, s. Combiesco, D. 221.
Magnus, R. (Labyrinthreflexe IX.) 517.
Mahoney, Lucille J., s. Alvarez, Walter C. 436.
Maige, A. (Bohnen) 412.
Maignon, F. (Acetonurie) 191.
Major, Ralph H. (Zuckertoleranz) 110.
Malone, J. Y., s. Loevenhart, A. S. 228.
Mancini, M. Aiazzi, e P. Pieraccini (Brotverdaulichkeit) 41.
Mangold, Ernst (Reiz und Erregung) 186.
Manwaring, W. H., and William Fritschen (Mikroorganismen) 346.
Marañon, G., et E. Carrosco (Grundsatz) 112.
Marchal, G., s. Loeper, M. 194.
Marchand, Felix (Capillare und Adventitialzellen) 59.
Marie, A. (Heilserum) 217.
Marine, David, and Emil J. Baumann (Splenektomie) 433.
Marine, David, Blanche H. [illegible] and Anna Cipra (Respiratorischer Gaswechsel VII.) [illegible]
Marinesco, G. (Oxydasen) [illegible]
— —, et St. Draganesco (Eiweißstoffwechsel in Nervenzellen) 211.
Marshall, E. K., and J. [illegible] Vickers (Phenolsulfophthaleinausscheidung) 459.
— jr., E. K., and Maria [illegible] Crane (Diurese und Harnsekretion VI.) 458.
Martens, Pierre (Phanerogamen I.) 411.
Martin, H. G., s. Loevenhart, A. S. 228.
— L. E., s. Snyder, C. D. [illegible]
Martindale, Joseph W., s. [illegible] denwald, Julius 304.
Marx, E. (Ophthalmoskopie [illegible]
Masai, Yasuro, und Tokio Fukutomi (Phosphor) 36[illegible]
Masson, P., et Louis Berger (Leukrinie) 473.
Mast, S. O. (Photische Orientierung) 103.
Matheson, Alister R., and S. [illegible] E. Ammon (Histamin) 4[illegible]
Matill, H. A. (Ernährung) [illegible]
Matsumura, Susumu (Seifen und Fettsäuren I.) 363.
— —, und Johann Matula, Serumeiweiß) 362.
Matsuoka, K. (Secretin) 4[illegible]
— Z., und S. Takemura (Kohlensäure) 429.
Matsuyama, Toshitane, s. [illegible] guchi, Kozo 200.
Matthai, G. (Astracid-Kornzucker) 387.
Mattill, H. A. (Vitamin E) [illegible]
Matula, Johann, s. Matsumura, Susumu 362.
Matzner, M., s. Hass, Alfred 451.
Maximow, Alexander A. (Bindegewebe) 173.
Mayer, Paul (Hefeglykogen) [illegible] (Mikrotechnisches IX.) [illegible] (X.) 382.
Mayrhofer, Adolf (Mikrochemie der Arzneimittel und Gifte) 507.
Meek, Alexander (Frosche[illegible]
Mehra, Erwin (Herzpermeabilität) 453.
Meirowsky, Baar und [illegible] (Pigmentfrage) 17.
Meißner, Gertrud, s. Friedberger, E. 218.
Mendéléff, P. (Anaphylaxie [illegible]
Mendelssohn, M., et Alf. [illegible] quaud (Muskelphysiologie [illegible]
Menschel, Hellmut (Graue Substanz 154.

Mercier, L., s. Cuénot, L. 269.
Merton, H. (Metazoen) 173.
Mestrezat, W. (Zucker im Liquor cerebrospinalis) 315.
Metz, C. W. (Drosophila) 180.
Meyer, G. M., s. Levene, P. A. 201.
— Hans (Organische Chemie) 164.
— J. R., and Samuel B. Pessôa (Kohlenstofftetrachloridgiftigkeit) 509.
— Jean (Gewebsreaktionen des Säuglings) 187.
Meyerhof, O., und H. Weber (Kohleoxydation) 165.
Michaelis, L., s. Lachs, H. 364.
Michel, Paul, s. Mouriquand, G. 294.
Miermeister, Albert, s. Schmidt, Erich 376.
Mikeska, L. A., s. Levene, P. A. 243.
Miller, Charles H. (Nervenendigungen) 479.
— Dorothy Wright, s. Voegtlin, Carl 71.
— R. C., s. Hunt, Charles H. 296.
— S., s. Pringle, G. L. Kerr 49.
Mills, C. A., S. E. Dorst, George Mynchenberg and Joseph Nakayama (Niere) 129.
Mino, Prospero (Blutgruppen) 346.
Miskolczy, Desiderius (Rautenhirn) 133.
Mitchell, Helen S. (Ernährung) 291.
Mitsuda, T. (Epithel- und Bindegewebe) 94.
Miyake, Koji, und Masashi Adachi (Imochi-Krankheit I.) 416; (II.) 416.
— Suguru (Maispollen I.) 415.
Mobitz, W. (Interferenzdissoziation) 205.
Möller, Eggert, s. Lundsgaard, Christen 193.
Moldovan, J., M. Zolog et R. Tirica (Anaphylaktischer Schock) 222.
Molitor, H., und E. P. Pick (Diurese) 207.
Monceaux, R., s. Justin-Besancon, L. 305.
Monhaupt, M. (Butter und Margarine) 170; (Nahrungsmittel und Seife) 171.
Montank, Irwin A., s. Larson, W. P. 352.
Moore, A. R. (Galvanotaxis) 390; (Nereis virens) 259.
Moreau, Marthe, s. Danysz, J. 218.
Morgan, Agnes Fay (Nährstoffprüfungen I.) 291.
Morgulis, S., s. Lawson, Homer C. 206.
Morgulis, Sergius (Blut des Tortugaskrebses) 197.
Mori, Gensichi (Amylase) 492.
— Shigeki (Fettfärbung I.) 384.
Morrow, Clarence A., s. Willaman, J. J. 247.
Mortimer, E., s. McClure, C. W. 169.
Mosenthal, Herman O., and James J. Short (Blutdruck) 127.
Mosettig, Erich, s. Späth, Ernst 14.
Mouriquand, G., Paul Michel et Paul Bertoye (Ernährung und Skorbut) 294.
Mršić, Wilhelm (Regenbogenforelle) 264.
Mucklow, S. L., s. McSwiney, B. A. 406.
Mudd, Stuart, s. Warren, Shields 144.
Müllauer, Ernst, s. Keil, Fritz 404.
Müller, Ernst Friedrich (Gefäßtonus) 321; (Haut) 119.
— F., s. Scheer, K. 304.
— Friedrich W. (Magen) 434.
— Fritz, s. Scheer, Kurt 437.
— J. Howard (Eiweißschwefel) 9.
Münzer, Franz Theodor (Leberzellen) 389.
Muller, J. H., s. Hammett, F. S. 154.
Mulon, P. (Katzenniere) 209.
Murlin, John R., Harry D. Clough and Arthur M. Stokes (Insulin I.) 299.
— — — — — —, C. B. F. Gibbs and Neil C. Stone (Insulin II.) 299.
Murray, T. J. (Vitamine und Nitritbakterien) 343.
Myers, Victor C., and John A. Killian (Nierenabsonderung) 462.
Mynchenberg, George, s. Mills, C. A. 129.

Nachtsheim, H. (Phasmiden) 396.
Nagai, Kazuo (Pankreassaft) 441.
Nakamura, B. (Lichtquellen) 331.
Nakano, H. (Harnsteine) 464.
Nakayama, Joseph, s. Mills, C. A. 129.
Nègre, L., s. Boquet, A. 148.
— — et A. Boquet (Tuberkuloseantigen) 219.
Nelson, Edmond, s. Larson, W. P. 352.
Nema, O. (Agglutination) 68.
Nepveux, F., s. Labbé, Marcel 431.
Nest, E. A. van, s. Welz, W. E. 317.
Nettesheim, K., s. Thoms, H. 172.
Neuberg, J., s. Snapper, J. 111.
Neufeld, F. (Wunddesinfektion) 506.
Neuhausen, Benjamin S., and David M. Rioch (Serumproteine) 196.
Neumann, Hugo (Pflanzenphysiologie) 283.
Newcomer, H. S. (Hämoglobinbestimmung) 169.
Ni, Tsang G. (Elektrische Reizung I.) 458; (Kontraktion und Hautreizung) 458.
Nicolai, A. C. (Harn) 322.
Nicolau, S., s. Levaditi, C. 224, 352.
Niemann, Georg, s. Fischer, Hans 89.
Nikolitch, s. Hédon, L. 147, 223.
Niles, Henry E. (Wrightsche Theorie) 355.
Nippe, Waldemar, s. Helferich, Burckhardt 250.
Nishikata, Tokio (Fettbildung) 428.
Nissen, Jens (Zuckerbildung) 298.
Noble, E. C., s. Banting, F. G. 317.
— — —, s. McCorinck, N. A. 46.
Norgaard, A., s. Gram, H. C. 197.
Nothmann, Martin (Guanidinvergiftung) 228.
Novak, J., und K. Eisinger (Säugetiere) 267.
Nowrey jr., J. E., s. Hammett, F. S. 154.
Noyes, Helen Miller, Kanematsu Sugiura and K. George Falk (Fermentwirkung XXII.) 340.

Obré, Albert (Adrenalin) 520.
O'Brien, K., s. McCornick, N. A. 46.
Oettingen, Kj. v. (Blutveränderungen in Schwangerschaft) 309.
Offner, J. (Giftigkeit des Pilzes Volvaria gloiocephala) 231.
Ogata, Sukemasa (Uterus) 338.
— Tomosaburo, und Akira Ogata (Adrenalinnachweis) 131.
Ohle, Heinz (Glucoseschwefelsäure VI.) 248.
Okada, Takeo, s. Tsukiye, Sogen 423.
Oliver, Jean, and Ethel Douglas (Arsphenaminreaktionen I.) 511.
— —, s. Fukuda, Yoshu 462.
— —, and So Sabro Yamada (Arsphenaminreaktionen II.) 511; (III.) 511.
Olivier, E., s. Rouvière, H. 256.
Olivo, Oliviero (Gewebezüchtung II.) 178; (III.) 178.

Olmstead, H. C., s. McCarthy, E. R. 429.
Olmsted, J. M. D., s. Adrian, E. D. 474, 476.
Olsen, Aksel G., s. Willaman, J. J. 343.
Olson, G. A., und S. L. St. John (Schwefel) 419.
Oppenheimer, Carl (Biochemie-Handbuch) 165.
Orr, J. H., s. Reed, Guilford 345.
— Thomas G., s. Haden, Rusell L. 204.
Ørskov, J. (Bakterienreinkulturen) 495.
Ortoleva, V. (Phagocytose XVIII.) 66.
Ostertag, Rudolf, s. Franzen, Hartwig 37.
Ostwald, Wo. (Dispersoide) 358.
—Wolfgang (Kolloide und Ionen) 358.
Ottenstein, Berta (Dianeuraton) 200.

Painter, Theophilus S. (Säuger-Spermatogenese II.) 265.
Palladin, Alexander (Buchweizen) 107; (Kreatinausscheidung) 110; (Leinöl) 107.
Palmer, Leroy S. (Milchkühe) 42.
— Walter M., s. Atchley, Dana W. 196.
Papilian, Victor, et Havalambie Cruceanu (Oculo-respiratorischer und oculo-kardialer Reflex) 326.
Paraf, Jean (Tuberkulinreaktion und Anaphylaxie) 506.
Parbon, Marie (Calcium im Blut) 314.
Park, E. A., s. Powers, G. F. 189.
Parker, Julia T., s. Zinsser, Hans 352.
— Sylvia L., s. Pearl, Raymond 100.
Parsons, T. R., s. Lamer, Victor K. 81.
— Thomas Richard, and Edward Palmer Poulton (Blut) 450.
Pauli, R., s. Dingler, H. 353.
Peacock, Silber C., and Lester R. Dragstedt (Magensekretion) 302.
Pearl, Raymond, Sylvia L. Parker and B. M. Gonzalez (Lebensdauer der Drosophila VII.) 100.
Pearson, Egon S. (Klassenindexkorrelation) 233.
— Karl, and Ethel M. Elderton (Variat-Differenzmethode) 354.
Peddie, W. (Farbensehen) 334.
Peiser, E., s. Steudel, H. 87.
Pelchrzim, Hertha von (p-Äthoxyphenylurethan) 167.
Percival, E. (Strobilation von Aurelia) 93.
Perfiljew, P. (Libellen) 271.
Perkins, M. E., s. Jones, Walter 168, 169.
Peskoff, N. P. (Koagulation) 84; (Kolloide) 2, 362.
Pessôa, Samuel B., s. Meyer, J. R. 509.
Peter, Karl (Nasengaumenstränge) 217.
Péterfi, Tibor (Mikrurgische Verfahren) 382.
Peters, John P., Harold A. Bulger and Anna J. Eisenman (Kohlensäure im Blut I.) 197.
— — —, Anna J. Eisenman and Harold A. Bulger (Kohlensäure im Blut II.) 198.
Petragnani, Gianni (Mikroorganismen) 65.
Petrovanu, E., s. Ciuca, M. 221.
Pettinari, Vittorio (Amanita) 80.
Peyre, E., s. Roussy, G. 274.
Pezzali, G. (Blut bei Epilepsie) 314.
Pieraccini, P., s. Mancini, M. Aiazzi 41.
Philiptschenko, Jur. (Mendelsches Gesetz) 99; (Variabilität III.) 399.
Piaux, Léon, s. Simon, L.-J. 87.
Pichard, Marcel (Kakaobutter) 171.
Pick, A. (Kalkmassen im Gehirn) 137.
— E. P., s. Molitor, H. 207.
— Ernst P., und Richard Wagner (Diurese) 472.
Piéron, H. (Lichtreiz) 139.
— Henri (Lichtreiz) 139.
Pietrulla, R., s. Thoms, H. 166.
Pincussen, Ludwig (Adsorption) 242; (Mikromethodik) 7.
Piras, Antonio (Atmung) 306.
Pisek, Artur (Mistel) 410.
Plantureux, Edm. (Formolgallertbildung) 503.
Plaut, Rahel (Nervus ischiadicus) 35.
Podhradský, Johann (Hungern) 42.
Polack, A. (Chromatismus des Auges) 141.
Policard, A. (Gewebeeisengehalt) 385; (Histochemische Methode) 383.
Pollak, Leo (Nephritisches Ödem) 58.
Polleri, Pio Mariano (Komplementhämolyse) 351.
Polonovski, M., et P. Combemale (Geneserin) 527.
— —, et E. Duhot (Glykämie und Glykorachie) 202.
Polowzow, Wera (Seeigeleier) 2[illegible].
Ponder, Eric (Erythrocytenveränderungen) 447.
Pool, J. F. A. (Milch) 253.
Porges, O., und H. Lipschitz (Acetonurie und Alkalose) 1[illegible].
— —, s. Kauders, F. 125.
— Otto (Acidose und Alkalose) 301.
Poulsson, E. (Vitamin und Dorschlebertran) 107, 293.
Poulton, E. P., s. Campbell, M. H. 444.
— Edward Palmer, s. Parsons, Thomas Richard 450.
Powell, Horace M. (Diphtheriebacillus I.) 146.
Powers, G. F., E. A. Park and Nina Simmonds (Xerophthalmie) 189.
Pozerski, E. (Bakterien) 497.
Pratje, Andre (Leuchten der Organismen I.) 390.
Pratt, Carroll C. (Tondistanz) [illegible].
Prausnitz, P. H. (Elektroosmose) 235.
Prell, Heinrich (Bastarde) [illegible]; (Phänogenetik II.) 268.
Presho, Elizabeth, s. Hanzlik, J. 225, 226.
Presser, Karl, und Alfred Wintraub (Goldsol- und Mastixreaktion) 149.
Pringle, G. L. Kerr, and S. Monr (Arthritis) 49.
Pringsheim, Hans (Polysaccharide) 9.
Proca, G. (Lysin) 220.
Prüfer, H., s. Glaser, E. 50[illegible].
Przylecki, St. J., s. Terroine, Emile F. 64.
Pulfrich, Carl (Stereoskopie) [illegible].
Pummerer, Rudolf, und Wilhelm Gump (Lävulinsäure) 248.
Purrmann, Ludwig, s. Freudenberg, Karl 380.
Pusinich, G. (Uterus) 338.
Putman, John J., s. Sears, E[illegible] 144.
Putnam, Tracy Jackson (Diasiermembran) 360.

Quervain, F. de (Kropf) 46[illegible].
Quinquaud, Alf., s. Gley, E. [illegible].
— —, s. Mendelssohn, M. [illegible].

Rabinowitz, M., s. Scott, F[illegible] 60.
Rabl, Carl (Glandula submaxillaris) 434.
Ragsdale, Arthur C., and Charles W. Turner (Kuhmilch) 2[illegible].
— — —, s. Brody, Samuel [illegible].
Rahier, Charles, et Maurice Regnier (Aminosäuren im Harn) 324.

Raiziss, George W., and Joseph L. Gavron (Salvarsan) 155.
Rakusin, M. A. (Tonerdehydrat) 367.
Ramon, G. (Diphtherietoxin) 501.
Randoin, s. Lopez-Lomba 45, 292.
Ranson, S. W. (Mechanismus der Vasodilatation I.) 456.
— — —, L. R. Faubion and C. J. Ross (Vasodilatation IV.) 456.
— — —, and W. D. Wightman (Vasodilatation II.) 456; (III.) 456.
— — —, W. F. Windle and L. R. Faubion (Gefäßerweiterung V.) 456.
— — —, and Ruth Herrick (Hypophyse) 466.
Raue, F. (Albuminocholie) 440.
Rawengel, Günter (Nasen-Gaumengänge) 217.
Redlich, Fritz, s. Arnstein, Alfred 520.
Redwitz, E. v., s. Grafe, E. 432.
Reed, C. I. (Adrenalin) 60.
— Ernest (Bryophyllum calycinum) 285.
— Guilford, and J. H. Orr (Bac. influenzae I.) 345.
Regnier, Maurice, s. Rahier, Charles 324.
Rehsteiner, Karl (Eiweißkrystalle in Nieren) 324.
Reil, Hermann (Vena suprarenalis) 209.
Reindel, Fritz, s. Fischer, Hans 90.
Reinholz, Hans (Varanus niloticus) 19.
Reis, van der (Bakterienflora des Darms I.) 304.
— Emil (Pepsinbestimmung) 436.
Remy, E. (Neosalvarsanbestimmung) 513.
Renaux, E. (Diphtherieheilserum) 500.
Renzo, Franco di (Phagocytose XIX.) 66.
Reuter, Karl (Leichen) 307.
Rheinboldt, H., und E. Wedekind (Organische Farbstoffe) 5.
Rhode, H. (Nicotin) 158.
Rideal, Eric Keightley, s. Wolf, Charles George Lewis 236.
Riebensahm, W., s. Grevenstuk, A. 190.
Riedel, Hans, s. Helferich, Burckhardt 250.
Riesser, Otto, und Kurt Engel (Tonophosphan) 157.
Rinde, Herman, s. Svendberg, The 357.
Rioch, David M., s. Neuhausen, Benjamin, S. 196.
Rippel, A. (Hemicellulosen) 37; (Pflanzenwachstumskurve) 417.
Riser, s. Cestan 211.
Robison, Robert (Hexosephosphorsäureester) 426.
— —, s. Harden, Arthur 15.
Roca, John (Hypophyse) 131.
Röckemann, Wilhelm (Chlorausscheidung) 109; (Spasmophilie) 296.
Rössle, R. (Wachstumspathologie im Kindesalter) 286.
Roger, H., et Léon Binet (Lunge) 305.
— —, Léon Binet et Jean Verne (Lipodiärese) 445.
Rogers, A. Sophie (Gehör- und Tastwahrnehmungen) 490.
— William Lester (Vitalkapazität und Rumpflänge) 118.
Rogoff, J. M., and Helen C. Coombs (Anämie) 205.
— — —, s. Stewart, G. N. 470.
Rohrer, Fritz (Atmung) 306.
Rojas, P. (Reizleitungsystem) 126.
Rolf, Ida P., s. Levene, P. A. 170.
Romeis, B. (Thyroxin I.) 131.
Romieu, Marc (Muskelhistologie) 21; (Tegmentum vasculosum) 387.
Rona, P., und Hans Kleinmann, (Calciumbestimmung) 165.
— —, E. Schmerl und H. Zocher (Chinin-Gele) 238.
Ronsisvalle, Alfio (Blut in der Schwangerschaft) 311.
Rooney, J. S., s. Macfarlane, D. A. 355.
Rose, M., s. Dragoiu, J. 394.
— —, J. Dragoiu et F. Vlès (Seeigelei) 395.
— Mary Swartz, and Grace MacLeod (Grundumsatz) 302.
— William C., s. Bodansky, Meyer 342.
Rosenberg, Hans, und Hans Lentz (Nervenphysiologie) 405.
— —, und Heinrich Rühl (Nervenerregbarkeit) 405.
— —, und Friedrich Schnauder (Kernleitertheorie) 279.
— —, und Willy Sommerfeld (Anodonta) 405.
Rosenow, G. (Ikterus) 432.
Rosenthal, F., und M. Frhr. v. Falkenhausen (Gallensekretion I.) 438.
— S. M. (Leberfunktionsprüfung) 110.
Rosenthaler, L. (Biochemie der Pflanzen II.) 105.
Roset, H., s. Bossan, E. 344.
Rosett, Joshua (Fasersysteme des Gehirns) 474.
Ross, C. J., s. Ranson, S. W. 456.
— Ellison L., and Lloyd H. Davis (Blutzucker) 53.
Rossi, Gilberto (Halbzirkelförmige Kanäle) 490.
Rostock, Paul (Gewebe) 254.
Rother, Julius, s. Bokelmann, Otto 301.
Rous, Peyton, P. D. McMaster and D. R. Drury (Gallensteine) 195.
Roussy, G., R. Leroux et E. Peyre (Teercarcinom) 274.
Rouvière, H., et E. Olivier (Ligamentum acromioclaviculare) 256.
Rouzaud, J.-J., s. Ducuing, J. 430.
Rowe, Allan Winter (Stoffwechsel von Galaktose I.) 427.
Rowley, Walter N. (Blutzucker) 316.
Rowntree, Leonard G., s. Larson, E. Eric 431.
Ruckmick, Christian A. (Galtonpfeife) 336.
Rühl, Heinrich, s. Rosenberg, Hans 405.
Rupp, A., s. Scott, F. H. 60.
— E. (Arsen) 84.
Russell, Dorothy Stuart (Ammoniak im Blut) 51.
Rybák, O. (Niere) 458.
Rydzek, Artur (Gaumenschluß) 216.
Rylant, Pierre, s. Demoor, Jean 454.
Rypins, Harold, s. Ulrich, Henry L. 452.

Sabalitschka, Th. (Natriumacetatmethode) 166; (Bucheckern) 187.
— —, und M. Daniel (Dicarbonsäure) 166.
Sabatini, Giuseppe (Gallenfarbstoffbestimmung) 463.
Sabrazès, J. (Blutzellfärbung) 307.
Saccardi, Pietro (Melanine) 9.
Sadovinkova, Mary P. (Vögel im Labyrinth) 402.
Saito, Makoto (Kleinhirnrinde) 474.
Sakaguchi, Kozo, Toshitane Matsuyama und Kazuo Watanabe (Blutzucker) 200.
Salant, William, and Robert L. Johnson (Salicylate) 453.
— —, and Nathaniel Kleitman (Barium) 152; Natriumcitrat I.) 151; (Quecksilber) 152.

Salant, William, s. N. Kleitman and L. H. Wright (Natriumcitrat II.) 513.
Sand, Henry J. S. (Ghoshsche Theorie) 1.
— Knud (Geschlechtsdrüsen) 269; (Hermaphroditismus) 393.
Sanders, H. G., s. Hammond, J. 41.
Sands, Jane (Arteriosklerose) 206.
Sansby, J. Martin, s. Siperstein, David M. 119.
Santenoise, D., s. Claude, H. 308.
— —, s. Tinel, S. 505.
Santos, Jose K. (Elodea) 37.
Sasaki, Takaoki (Anthranilsäure) 371.
Sassa, Kanshi (Coronarkreislauf) 322.
Sato, Toru (Acidosis) 431.
Savini, Emile (Anaphylaxie) 469.
Sawjalow, W. (Chondroitinschwefelsäure) 167.
Scelba, S. (Muscarin) 252.
Schaber, Hans, s. Thannhauser, S. J. 111.
Schade, H. (Physikalische Chemie) 359.
Schäfer, L., s. Hahn, Amandus 301.
Schalek, E., und A. Szegvary (Eisenoxydgallerte) 238.
Scheer, K., und F. Müller (Gärungsvorgänge im Darm) 304.
— Kurt, und Fritz Müller (Verdauung beim Säugling II.) 437.
Scheidegger, Edwin (Bakteriophagenproblem IV.) 349.
Scheminzky, Ferd. (Induktorium) 161.
Schenck, Martin (Gallensäuren IX.) 376.
Scheringa, K. (Neosalvarsan) 512.
Schiefferdecker, Paul (Menschengeschlecht) 172.
Schjelderup-Ebbe, Th. (Graupapagei) 272; (Wildente) 272.
Schiff, P., s. Claude, H. 308.
Schkawera, G. L. (Gift) 227.
Schlesinger, Eugen (Ernährungszustand der Kinder) 286.
Schlosser, A., s. Karrer, P. 86.
Schmerl, E., s. Rona, P. 238.
Schmid, F. (Harnstoffbestimmung) 167.
Schmidt, Carl F., and W. B. Harer (Atmung) 527.
— Erich, und Karl Braunsdorf (Eiweißstoffe I.) 7.
— —, Eberhard Geisler, Paul Arndt und Fritz Ihlow (Pflanzliche Inkrusten III.) 375.
Schmidt, Carl F., und Albert Miermeister (Pflanzliche Inkrusten IV.) 376.
— H., s. Bleyer, B. 373.
Schnakenbeck (Pathologische Hautbildungen) 19.
Schnauder, Friedrich (Froschnerven-Gleichstromwiderstand) 280.
— —, s. Rosenberg, Hans 279.
Schneider, Paul (Blutserum) 452.
Schrader, Franz (Pseudococcus citri) 179.
Schütz, E. (Anacidität) 435.
— Julius (Nierenfunktion) 208.
Schulhof, Kamil, s. Hekteon, Ludwig 146.
Schultz, Ernst (Elektrotonische Ströme) 279.
— Otto (Blutkolloide) 57.
Schulze, Paul (Tiere Deutschlands) 271.
Schuster, Karl, s. Luers, Heinrich 361.
Schwab, E. (Hypertonie und Hyperglykämie) 316.
Schwartze, Erich W. (Arsenik) 70; (Strychnin) 525.
Schwarzacher, Walther (Kohlenoxydgasvergiftung) 509.
Scimone, V., s. Friedberger, E. 223.
Scott, F. H., M. Rabinowitz and A. Rupp (Blutdruck) 60.
Scriban, I. A. (Hirudineen) 384.
Sears, H. J., and John J. Putnam (Gasbildung durch Bakterien) 144.
Seidel, E. (Ernährung des Auges) 327; (Flüssigkeitswechsel im Auge) 327.
— Erich (Saftströmung XIX.) 139.
Seiler, J. (Psychiden) 396.
Sercer, A. (Kleinhirnaffektionen) 326.
Sharpe, John Smith (Cholin im Blut) 54.
Sharpey-Schafer, E., and M. L. Walker (Nervus depressor) 213.
Sherman, H. C. (Pankreas- und Malzamylase) 64.
— James M., and William R. Albus (Bakterien) 143.
Sherwin, Carl P., s. Shiple, George J. 246.
Shibata, Nagamichi (Saprophyten) 345.
Shikata, M., s. Traube, J. 240, 241.
Shima, Shin (Autolyse) 342.
Shiple, George J., and Carl P. Sherwin (Cystin- und Cystein) 246.
Shiskin, Cecilia, s. MacAd… William 202.
Shohl, Alfred T. (Alkaliretent… 295.
Short, James J., s. Mosent… Herman O. 127.
Sicard, Fabre, et Forestier (L… diärese) 446.
Sido, Max (Diglykolsäure) 1…
Sieber, Wilhelm, s. Curt… Theodor 245.
Siemens, Hermann Werner… (Hautkrankheitenvererbun… II.) 269.
Silfvast, J. (Immunkörper) …
Simmonds, Nina, s. Powers… F. 189.
Simms, Henry S., s. Levene… A. 234.
Simon, L. J. (Kohlenstoff… stimmung) 417.
— —, et Léon Piaux (Alanine… dation) 87.
Simpson, Sutherland, s. … dansky, A. 53.
Sindlinger, F., s. Mach, F. …
Siperstein, David M., and … Martin Sansby (Bluttran… sion) 119.
Siwe, Sture, s. Dernby, K. … 500.
Slavoaca, Titus (Atoxyl) … (Salvarsan) 70.
Slawik, Ernst (Ödem) 319.
Slater, W. K. (Glykogen) 1
Slemons, J. Morris, and Henr… J. Stander (Blutlipoide) 5…
Slonaker, James Rollin, … Thomas A. Card (Nahru… beschränkung V.) 270.
Sluys, F., s. Govaerts, P. …
Slye, Maud (Spontantu… XVIII.) 274.
Slyke, D. D. van, s. Linder, … 199, 200.
Smirnow, A. I. (Säureamid… Pflanzen) 39.
Smith, Alexander (Anorgani… Chemie) 164.
— E. C., s. Lamb, F. W. 427.
— M. E., s. Edmonds, E. M.
— Maurice I. (Ernährung … Tuberkulose I.) 424.
— W., s. Winter, L. B. 9, …
Snapper, I., A. Grünbaum un… Neuberg (Hippursäure) 1…
Snyder, C. D., and L. E. M… (Gefäßreaktionen II.) 457
— Charles D. (Wärmebildun… Herzens IV.) 206.
Sollmann, Torald (Bleibl… 225; (Chronische Vergif… weißer Ratten V.) 510; (… 510; (Filtration) 161; (… staltik) 194.
— —, s. Bonar, M. L. 75.

mann, Torald, s. Brody, J. 408.
i, J., s. Loewi, O. 157.
mer, H. H., and E. B. Hart Milch) 381.
merfeld, Willy, s. Rosenberg, ans 405.
ne, Carl (Bronchioli) 117.
delli, Alfredo, s. Wernicke, aul 508.
our, M. F. (Rachitis) 108.
èges, René (Erodium cicutaium L'Hérit) 411.
la, C., s. Ducuing, J. 430.
th, Ernst, und Georg Koller Ricinin) 14.
—, Erich Mosettig und Othmar röthandl (Corydalis cava) 14.
lteholz, W. (Gefäßverteilung) 0.
ro, K. (Elektrolyten) 359; Ionengleichgewicht u. Transmineralisation) 109.
echtner, F. (Agrostis stolonifera L.) 413.
hli, J. (Präcipitat) 363.
hl, Rudolf (Blutplättchen) 20; (Elektrokardiogramme) 27.
mmelman, Mortimer J., s. Fales, Harold A. 357.
nder, Henricus J., s. Slemons, J. Morris 56.
rlinger, W., s. Kollert, V. 462.
dman, Edgar, s. Barger, George 252.
enbock, H., J. H. Jones and E. B. Hart (Lebertran) 42.
fani, F. (Muskelphysiologie) 36.
fanini, A. (Phonometer) 337.
fanovitch, Milan, s. Hanns, Alfred 466.
in, Conrad, und Hans Brunner (Otolithenapparat) 216.
phens, G. Arbour (Fötale Herztöne) 455.
pp, Wilhelm (Avitaminose) 421.
—, und Behrend Behrens Brenztraubensäure im Blut) 450.
rn, Alfred (Capillarmikroskop) 58.
uber, Maria, s. Klein, W. 112.
udel, H., und E. Peiser (Hefenucleinsäure IV.) 87.
venin, H., s. Labbé, Marcel 467.
wart, Corbet Page (Imidazolylglycin) 371.
G. N., and J. M. Rogoff (Nebennieren) 470.
illmann, E., s. Linder, G. C. 200.
kes, Arthur M., s. Murlin, John R. 299.
Stolle, R., und O. Fechtig (Arsenbestimmung) 368.
Stolte, Hans-Adam (Stentor coeruleus Ehbg.) 389.
Stone, Neil C., s. Murlin, John R. 299.
Storm van Leeuwen, W., and P. H. Maal (Belladonnaextrakt) 159.
— — — —, and A. von Szent Györgyi (Nicht kolloidale Pharmaka V.) 524; (Kephalin und Lecithin) 160; (Scopolamin-Morphin Narkose) 160.
Stoupel, A., s. Govaerts, P. 197.
Strauss, E., s. Blum, F. 85.
Streiff, J. (Bilderverflachung) 487.
Strong, Robert A. (Cerebrospinalflüsigkeit) 315.
Strughold, Hubert (Diphenylarsinchlorid und Äthylarsindichlorid) 155.
Stuber, B. (Pankreasstudien I.) 430.
Suessenguth, Karl (Selaginella serpens Spring) 37.
Sugiura, Kanematsu, s. Noyes, Helen Miller 340.
Supplee, G. C., and V. J. Ashbaugh (Trockenmilch) 16.
Suzuki, Hideki, s. Abderhalden, Emil 85.
Svedberg, The, and Eric R. Jette (Eiweißkataphorese) 361.
— —, and Herman Rinde (Dispersoide) 357.
Swanson, W. W., s. Hirschfelder, A. D. 345.
Szegvary, A., s. Schalek, E. 238.
Szenes, Alfred (Blutphosphatide) 203.
Szent-György, A. von, s. Brinkmann, R. 54, 55.
— — — —, s. Storm van Leeuwen, W. 160, 524.

Tadokoro, Tetsutaro (Kolloidchemie) 236.
Takamori, Tokio (Hoden) 384.
Takata, Maki (Magensaft IV.) 302.
Takeda, Masaji (Protein) 372.
Takemura, S., s. Matsuoka, Z. 429.
Taliaferro, W. H. (Trypanosoma Lewisi) 496.
— — — and L. G. Taliaferro (Trypanosomeninfektion) 496.
Tammann, H., und O. Bruns (Emphysem) 307.
Tannreuther, George W. (Euglena) 93.
Tatum, A. L., and R. A. Cutting (Glykogenolyse) 430.
Tatum, A. L. (Adrenalinhyperglykämie II.) 201; (Pikrotoxin Hyperglykämie) 53; (Respiration) 441.
Taya, Makoto (Blutzucker) 200.
Taylor, C. V. (Euplotes) 174.
Tazawa, Ryozi (Avitaminose) 188.
Ten Broeck, Carl, and Johannes H. Bauer (Tetanusantitoxin) 501.
Terby, Jeanne (Butomus umbellatus) 410.
Terroine, Emile F., et St. J. Przylecki (Trypsin und Erepsin) 64.
Thannhauser, S. J., und Hans Schaber (Cholesterinsynthese) 111.
— — —, und Stefan Weiss (Blut und Blutdruck) 204.
Thévenot, Lucien (Seroreaktionen-Konservierung) 501.
Thomas, J. Earl, s. Kuntz, Albert 303, 436.
Thompson, J. W., s. Voegtlin, Carl 71.
Thoms, H. (Rutaceen VII.) 104.
— —, und W. Deckert (Oxystearinsäure) 14.
— —, und L. Heß (Arsenwasserstoff) 243.
— —, und K. Nettesheim (Dulcin) 172.
— —, und R. Pietrulla (Mekonsäure) 166.
Thorek, Max (Hodenüberpflanzung) 393.
Tiffeneau, M., et H. Dorlencourt (Schlafmittel) 517.
Tilley, F. W. (Bakterien) 144.
Tinel, J., et D. Santenoise (Anaphylaktischer Schock) 505.
Ting, Giu-Ching, s. Macht, D. J. 79.
— —, s. Macht, David J. 231.
Tinti, M. (Bakteriensuspensionen) 65.
Tirica, R., s. Moldovan, J. 222.
— —, s. Zolog, M. 222.
Tocco, Luigi (Fadenziehende Substanzen) 366.
Todd, T. Wingate (Schamfuge des Meerschweinchens) 97.
Tournade, A., et M. Chabrol (Asphyxie) 469.
Town, G. G., s. Bateman, E. 6.
Traube, J., und M. Shikata (Farbstoff) 240, 241.
— Wilhelm (Kupferoxyd II.) 250.
Trautz, Max (Chemie-Lehrbuch) 242.
Trevan, J. W. (Stirnschreibung) 355.
Tröthandl, Othmar, s. Späth, Ernst 14.

Tscherkes, L. (Vitamine im Haushalt des tierischen Körpers II.) 188.
T'Serclaes, Jacques de (Cladophora glomerata) 396.
Tsukiye, Sogen, und Takeo Okada (Vitamin B) 423.
Turner, Charles W., s. Brody, Samuel 289.
— — —, s. Ragsdale, Arthur C. 288.
Tutin, Frank (Pektin) 247.
Tzanck, A., s. Gilbert, A. 309.

Ubisch, Leopold von (Amphibienkörper) 19.
Ueda, Hidenosuke, s. Komatsu, Shigeru 251, 252.
Ulrich, Henry L., and Harold Rypins (Adrenalinhyperglykämie) 452.
Umetsu, Kojiro (Eiweißkörper) 82.
Underhill, Frank P., and Louis Errico (Abführmittel) 151.
— — —, and Robert Kapsinow (VaughansGift) 79.
Unterberger, F. (Ovarien-Röntgenschädigung) 394.
Urbach, Erich (Blutchemismus) 319.
Utz, F. (Stickstoff im Harn) 323.

Vaglianos, s. Lesné, E. 43.
Valdiguié, A. (Oxydasen und Peroxydasen) 340.
Valtis, J. (Sputum) 219.
Veer, A. de, s. Kochmann, M. 455.
Verne, Jean, s. Roger, H. 445.
Versteegh, C. (Labyrinthreflexe IV.) 515.
— —, s. Bijlsma, U. G. 516.
— —, s. Kleyn, A. de 516.
Verzár, F. (Muskelkontraktion) 281.
Vickers, J. L., s. Marshall, E. K. 459.
Viëtor, W. (Phonetik) 337.
Vignon, P. (Pterochrozeidae) 272.
Villemin, F., s. Anthony, B. 177.
Visco, Sabato (Ervum Ervilia V.) 187; (VI.) 291; (VII.) 291.
Vladesco, Radu (Sinnesorgane) 327.
Vlès, F., s. Dragoiu, J. 394.
— —, s. Rose, M. 395.
Voegtlin, Carl, Helen A. Dyer and Dorothy Wright Miller (Chemotherapeutische Studien VII.) 71.
— —, and J. W. Thompson (Chemotherapeutische Studien VI.) 71.
Volk, H., s. Boedecker, F. 377.
Vollmer, Hermann (Proteinkörperbehandlung) 521.
Vorschütz, Josef (Hämagglutination) 311.
Voss, Hermann (Entwicklungserregung des Froscheies I.) 22; (II.) 264.
Vries, O. de (Hevea latex) 91.
Vürtheim, A. (Titration) 243.

Wagemans, J., s. Bruynoghe, R. 220.
Wagner, Heinrich (Milchtiere) 421.
— K. (Geschlechtsumwandlung beim Frosch) 23.
— Richard (Stickstoffhaltige Nahrungsmittel) 424.
— —, s. Pick, Ernst 472.
Wago, H. (Organgifte) 346.
Waite, R. H., s. Hartman, F. A. 325.
Walbaum, H., s. Hsü 455.
Walker, M. L., s. Sharpey-Schafer, E. 213.
Walkhoff (Ultraviolettes Licht) 356.
Warren, Shields, and Stuart Mudd (Bakterienwanderung) 144.
Waser, E., s. Cloetta, M. 514.
Wassermann, August v. (Serodiagnostik) 147.
— F. (Tomopteris onisciformis) 395.
Watanabe, Kazur, s. Sakaguchi, Kozo 200.
— Masao (Digitalisblätter) 525.
Weber, Friedl (Protoplasmaviscosität) 104.
— H., s. Meyerhof, O. 165.
— Käthe (Vererbung von Albinismus) 103.
Wedekind, E., s. Rheinboldt, H. 5.
Weimarn, P. P. v. (Kolloid-Chemie) 2.
Weinberg, Erich (Sehrichtung) 330.
Weintraub, Alfred, s. Presser, Karl 149.
Weir, James F., s. Larson, E. Eric 431.
Weis-Ostborn, W., s. Ehrentheil, O. 66.
Weiss, Soma, and Robert A. Hatcher (Strychninstudien) 77.
— Stefan, s. Thannhauser, S. J. 204.
Welz, W. E., and A. E. van Nest (Zuckerprobe in Schwangerschaft) 317.
Wengraf, Fritz, s. Ambrožič, Matija 44.
— —, und Karl v. Barchetti (Rachitis und Wachstum II.) 44.
Wenig, Jar. (Gaumen-En[illegible]lung) 21.
Went, Stefan (Agglutin[illegible] 347.
Werkman, C. H. (Immunol[illegible] Bedeutung der Vitam[illegible] 108; (II.) 109; III.) 347.
Wermbter, Kurt (Elekt[illegible]sche Ströme) 278.
Wernicke, Raul, und [illegible] Sordelli (Oligodynamie[illegible]
Wertheimer, Ernst, s. [illegible]halden, Emil 107, 368.
Wessel, Hans, s. Gaza, V[illegible] v. 384.
Westphal, Karl (Patholo[illegible] Gallenwege I.) 114; (II[illegible] (III.) 114.
Weyl, Hermann (Adso[illegible] 241; (Altsalvarsan- un[illegible] salvarsanbestimmung)
Weymouth, Frank W., s. [illegible]sen, Emelie E. 485.
Whitby, George Staffor[illegible] rine) 12.
Wiczynski, Thaddäus (Co[illegible]teum) 337.
Widakowich, V. (Eihü[illegible]wicklung) 394.
Widdows, Sibyl Taite ([illegible] im Blut) 313.
Wiechowski, Wilhelm ([illegible] gelb) 50.
Wiegner, G., E. Crasema[illegible] J. Magasanik (Futter[illegible]vierung I.) 417.
Wieland, Hermann, und [illegible] Kurtzahn (Fluor) 153.
Wiener, Hans (Mageninh[illegible])
Wightman, W. D., s. Ra[illegible] W. 456.
Willaman, J. J., and Cla[illegible] Morrow (Aldosendia[illegible] 247.
— — —, and Aksel C[illegible] (Hefe) 343.
Williams, Maud (Pflanz[illegible] 413.
Willstätter, R., und [illegible] (Lignin) 375.
— Richard, und Endre[illegible] (Scopolamin) 253.
— —, und Heinrich Kra[illegible] erde-Gel) 238.
Wilson, John Arthur, an[illegible] F. Gallun jr. (Pankre[illegible])
Wimberger, Hans (Wa[illegible] studien am Säugling)
Windle, W. F., s. Ranso[illegible] 456.
Windsheimer, Georg [illegible] zeit) 482.
Winkelstein, A. (Gal[illegible] 440.
Winter, A. R., s. Hunt, [illegible] H. 296.

Winter, L. B., and W. Smith (Blutzucker) 52; (Ferment) 9; (Polysaccharide im Diabetikerblut) 52.
Winterstein, Hans (Wasserstoffacceptore) 243.
Wirz, Karl (Atmung) 443.
Wishart, George Macfeat (Methylenblaureduktion) 339.
Witschi, E. (Froschzwitter) 398.
Witte, Wilhelm (Frosch-Elektrokardiogramm) 278.
Wörner, Hans (Skelett) 336.
Wolf, Charles George Lewis, and Eric Keightley Rideal (Dibenzoylcystin) 236.
Wolff, Erich K. (Organeiweiß) 498.
– Ottomar (Adsorption) 365.
– W. Walter, s. Bergmann, Max 374.
Woodland, W. N. F. (Amphilina paragonopara) 273.
Woodman, Herbert Ernest (Grünfutter) 284.
Wright, Dorothy K., s. Hooper, Charles W. 512.
– L. H., s. Salant, William 513.
Wu, Hsien (Studien über Hämoglobin I.) 448; (II.) 448; (III.) 449; (IV.) 449.
Wünsche, F., s. Cloetta, M. 518.
Wylie, Robert B. (Vallisneria spiralis) 285.

Yabe, S. (Diphtherietoxin) 70.
Yamada, So Sabro, s. Oliver, Jean 511.
Yanagisawa, Sanji (Typhusbacillen) 146.
Yocom, Harry B. (Leptocoris trivitattus Say.) 178.
Yoshimoto, Misao (Nervenphysiologie) 280.
Yoshimura, Kiyohisa (Chayote) 252.
Youmans, J. B., s. Kolls, A. C. 512.
Youngburg, Guy E. (Blut) 452.

Zak, E. (Blutgerinnungslehre) 310.
Zavattari, Edoardo (Asidieneier) 21.
Zeleny, Charles (Erbfaktoren) 25.
Zellner, Julius (Pflanzen-Symbiose II.) 283.
Ziegelmayer, W. (Copepoden) 93.
Zilva, S. S., s. Drummond, J. C. 106.
— — —, s. Golding, John 294.
Zimmermann, Walter (Sphacelaria fusca Ag.) 412.
Zins, Berthold (Bilirubin im Harn) 324.
Zinsser, Hans, and Julia T. Parker (Immunpferdeserum) 352.
Zizine, P., s. Chauffard, A. 235.
Zocher, H., s. Keeser, E. 237.
— —, s. Rona, P. 238.
Zolog, M., s. Moldavan, J. 222.
— —, et R. Tirica (Anaphylaktisches Syndrom) 222.
Zotterman, Ingve (Nervenendigung) 35.
Zunz, Edgard, et Jean La Barre (Anaphylaktischer Schock) 221; (Serumanaphylaxie) 223; (Blutveränderung) 69.
Zwaardemaker, H. (Kaliumradioaktivität) 122; (Radiobiologie) 366.

# Sachregister.


Abdrängungs-Lehre (Heringa) 403.
Abführmittel, salinische, und Blutkonzentration (Underhill u. Errico) 151.
Absorption s. a. Adsorption.
—, Jod-, durch Kohlenhydratkohle (Firth) 365.
—, Ölsäure- und Zucker-, intestinale (Lamb u. Smith) 427.
Accessorische Nährstoffe s. Vitamine.
Acetaldehyd und Brenztraubensäure im Blut (Stepp u. Behrens) 450.
Acetale, brom- und hydroxy-cyclische-, Synthese der (Hibbert u. Hill) 11.
3-Acetamido-p-Phenetolcarbamid [Dulcin] (Thoms u. Nettesheim) 171.
Aceton-Bestimmung im Harn (Citron) 233.
— -Verbindung von Glykoseschwefelsäuren (Ohle) 248.
Acetonkörper-Ausscheidung und Kreatinurie, Beziehung (Palladin) 110.
— -Produktion und Körper- und Nahrungsfett, Beziehung (Hubbard) 191.
Acetonurie und Alkalose (Porges u. Lipschütz) 190.
— bei Diabetes [Maignon Lehre] (Maignon) 191.
Acetyl-l-benzoylleucat (Kodama) 370.
Acetylasparagin-Darstellung und Acetylasparginmethylester (Karrer u. Schlosser) 86.
Acetylbenzylcystein (Shiple u. Sherwin) 246.
Acetylcholin und Blutgefäß-Erweiterung (Ranson, Faubion u. Ross) 456.
l-Acetylleucinsaures Aethyl (Kodama) 370.
Acetylsalicylsäure-Wirkung auf Blutzucker und Wassergehalt des Blutes (Barbour u. Herrmann) 124.
— -Wirkung auf isoliertes Herz (Salant u. Johnson) 453.
Acidität, Hyper-, und Magenveränderungen (Schutz) 435.
Acidose und Alkalose (Freudenberg u. György) 301; (Porges) 301; (Hummel) 301.
— bei Anästhesie (Cullen u. Austin) 75.
—, diabetische, Blutgase bei (Campbell, Hunt u. Poulton) 444.
— -Ermittlung [van Slykesche Methode] (Bartsch) 312.
—, experimentelle, anatomische Kenntnis der (Sato) 431.
— und Kreatinausscheidung, Beziehung (Palladin) 110.
— und Schwangerschaft (Bokelmann) 301.
—, organische Säure-Titration in [Slyke und Palmer] (Labbé, Bith u. Nepveux) 431.
Addisonsche Krankheit, Pigmentation bei (Babes) 294, 295.
Adenin in Chayote-Früchten (Yoshimura) 252.
— -Nucleotide (Jones u. Perkins) 168.
Adenylsäure-Isolierung (Steudel u. Peiser) 87.
Adipositas s. Fettsucht.
Adrenalin-Absonderung nach Splanchnicusreiz (Gley u. Quinquaud) 469.
— -Antagonismus gegenüber Chinin (Clerc Deschamps) 128.
— -Bestimmung, colorimetrische [Folin, Car und Denis] (Kodama) 244.
— und Blutdruck (Launoy) 521.
—, Blutgefäßereaktion auf (Snyder u. Martin) 7.
— und Blutzucker (Ross u. Davis) 53.
— und Capillarkreislauf (Grzechowiak) 59.
— und Diurese (Arnstein u. Redlich) 520.
— und Dünndarmkontraktion (Kuntz u. Tho 303.
— -Einfluß auf Avitaminose (Arloing u. Duf 293.
— und Gefäßtonus (Müller) 321.
— und Hämoglobin (Lamson) 446.
— -Hyperglykämie (Ulrich u. Rypius) 452.
— -Hyperglykämie, Blutdrucksteigerung bei tum) 201.
— -Injektion, Insulinwirkung bei Hyperglmie nach (Eadie u. Macleod) 318.
—, Kältewirkung auf (Obré) 520.
— und Magensaft-Absonderung (Alpern) 44
—, mikrochemischer Nachweis des (Ogata)
— und Nervenzusammenwirken beim cardiokulären Phänomen während Asphyxie (T nade u. Chabrol) 469.
— und Organoptone (Abderhalden u. Gellh 467.
— und Pankreaserkrankung (Brown) 48.
— -Sekretion (Hartman, McCordock u. Lo 210.
— -Sekretion bei Muskelarbeit (Hartman, W u. McCordock) 325.
— und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
— -Wirkung auf Harnstoffausscheidung (A u. Drury) 460, 461.
— -Wirkung auf motorische Nerven und lettmuskeln (Yoshimoto) 280.
— -Wirkung auf Ochsenfrosch-Herz (Reed)
— -Wirkung, rectale Behandlung (Hoskins)
— -Wirkung auf Skelettmuskel (Kruse) 408.
— -Zerstörung im Körper (Freudenberg u. G gy) 301.
Adsorption s. a. Absorption.
—, Farbstoff- (Weyl) 241.
—, Farbstoff-, durch anorganische Subst (Rheinboldt u. Wedekind) 5.
—, Farbstoff-, und Dispersität, Beziehung (T be u. Shikata) 241.
—, Kohle-, Wasserstoff- und Hydroxylione fluß auf (Pincussen) 242.
— -Messung mit Interferometer (Wolff) 365
— und Verdrängungsgesetz (Lachs u. Micha 364.
Adventitia-Zelle und Capillaren-Contractibi (Marchand) 59.

Aequiradioaktivität, Gesetz der (Zwaardemaker) 366.
Aequivalenz, corpusculäre, der radiobiologischen Dosierungen (Zwaardemaker) 366.
Aether und Atmung (Schmidt u. Harer) 527; (Hanzlik) 508.
—, Blutgefäßerweiterung durch (Ranson u. Wightman) 456.
— und Eiweißkoagulation (Lepeschkin) 363.
— -Extrakt des Blutes, stickstoffhaltige Substanzen in, und Blutdruck, Beziehung (Thannhauser u. Weiss) 204.
— -Narkose s. Narkose, Aether-.
— und Zellkolloid-Quellung (Kochmann) 361.
-Aethoxy-3-carbamido-4-phlenylurethan (v. Pelchrzim) 167.
Aethoxychinolin, antiseptische Wirkung von (Hirschfelder, Jensen u. Swanson) 345.
-Aethoxyphenylurethan, Derivate von, antipyretische Eigenschaften von (v. Pelchrzim) 167.
Aethyl-l-isovaryleucat (Kodama) 370.
Aethylalkohol s. Alkohol, Äthyl-.
Aethylamin, Blutdruck und Temperatur, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
Aethylhydrocuprein, Bactericidie bei (Hirschfelder, Jensen u. Swanson) 345.
Agar und Nährgemisch-Ernährung (Mitchell) 291.
Agglutination-Hemmung durch Komplement (Nema) 68.
—, Inter-, und Schwangerschaftstoxämien, Beziehung (McQuarrie) 347.
— -Konservierung in Gelatine (Thévenot) 501.
Agglutinine, Immunserum- (Went) 347.
—, Vitaminmangel-Einfluß auf (Werkman) 108.
Agrostis stolonifera L.-Klonen und Populationen, Blüh- und Befruchtungsverhältnisse bei (Splechtner) 413.
Akage-Reis und Imochi-Pilz (Miyake u. Adachi) 416.
Akkommodation und Erkennen, Alkoholeinfluß auf (Macco, di) 481.
Akkommodationszeit- Messung(Guglianetti) 330.
Aktionsstrom-Anstieg beim Ischiadicus (Plaut) 35.
—, Glandula submaxillaris-, und Druckanstieg im Ausführungsgang, Beziehung (Rabl) 434.
— der granulierenden Wunde (Beck) 409.
— -Registrierung des M. gastrocnemius mittels Oszillographen mit Verstärkerröhren (Haase) 278.
Akustik (Pratt) 492.
Alanin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— und Harnsäure-Ausscheidung (Gibson u. Doisy) 192.
— -Oxydation durch Sauerstoff in Brenztraubensäure (Simon u. Piaux) 87.
Albinismus-Vererbung (Weber) 103.
Albumen s. Eiweiß.
Albumin-Diffusion (Chauffard, Brodin, Zizine u. Grigaut) 235.
—, Komplement-, hämolytische Wirkung des, und Kohlensäure-Übersättigung (Polleri) 351.
Albuminurie bei geschädigter Nierenfunktion (Kollert u. Starlinger) 462.
Aldimin (Fischer u. Loy) 378.
Aldose-Bestimmung, jodometrische (Kolthoff) 253, 367.
— -Diagramm [Rosanoff] (Willaman u. Morrow) 247.
Alkali und Glykogenbildung in Hefe (Mayer) 12.
— -Retentionsbestimmung bei Kindern, während des Wachstums (Shohl) 295.
Alkalireserve des Blutes s. Säurebindungsvermögen.
Alkalität bei Sabellaria-Ei (Fauré-Fremiet) 176.
Alkaloid, China- (Laqueur) 522.
—, Cinchona-, und Skelettmuskel (Brody u. Sollmann) 408.
— von Corydalis cava (Späth, Mosettig u. Tröthandl) 14.
Alkalose und Acetonurie (Porges u. Lipschütz) 190.
— und Acidose (Freudenberg u. György) 301; (Porges) 301; (Hummel) 301.
Alkohol, absoluter, Wassergehalt-Bestimmung in (Kolthoff) 243.
—, Aethyl-, Methyl-, Propyl-, Butyl- Amyl-, und Zellkolloid-Quellung (Kochmann) 361.
— -Einfluß auf Erkennen und Akkommodation (Macco, di) 481.
— und Eiweißkoagulation (Lepeschkin) 363.
—, Furfur-, Aufspaltung des (Pummerer u. Gump) 247.
— -Knappheit während des Weltkrieges 214.
— und Stellreflexe (Versteegh) 515.
— -Wirkung auf Ratten-Nachkommenschaft (MacDowell) 183, 184.
— bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Alkoholiker-Kind, alkoholisches (Mac Dowell) 183.
Alkoholismus, Zellformen bei (de Castro) 210.
Allantoisplacenta beim Beutelwolf (Flynn) 22.
Alligator mississippiensis, Primitivwirbelsäule-Entwicklung beim (Higgins) 97.
Aluminium-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
Aluminiumhydroxyd (Willstätter u. Kraut) 238.
—, Ferment-, Toxin- und Proteinverhalten gegen (Rakusin) 367.
Amanita citrina-Ungiftigkeit (Pettinari) 80.
Amblystoma punctatum, Augen- und Ohrenentfernungswirkung auf Körperhaltung bei (Greene u. Laurens) 31.
Ameise und Mensch (Forel) 400.
Amide, Säure-, bei Ammoniak-Pflanzendüngung (Smirnow) 39.
Amine und Epithelkörperchen bei Tetanie (Dragstedt) 209.
—, proteinogene, und Gallenabsonderungsfähigkeit der Leber (Alpern) 440.
—, proteinogene, Körpertemperatur und Blutdruck, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
—, proteinogene, und Organoptone (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
o-Amino-p-aethoxyphenylurethan (v. Pelchrzim) 167.
α-Amino-n-Buttersäure, Synthese der (Curtius u. Sieber) 245.
p-Aminobenzoyl-di-n-butylaminaethanol und -propanol, Wirkung von (Bonar u. Sollmann) 75.
α-Aminobuttersäure und Glykoneogenie, Beziehung (Nissen) 298.
α-Aminosäure, alkylierte Malonsäuren in (Curtius u. Sieber) 245.

Aminosäure-Ausscheidung im Harn (Rahier u. Regnier) 324.
— im Harn bei graviden Frauen (Honda) 464.
— und Harnsäure-Ausscheidung (Gibson u. Doisy) 192.
— -Konfiguration (Karrer u. Schlosser) 86.
— -Untersuchung (Kodama) 370.
— -Verwandlung in Gegenwart von Zucker (Kostytschew u. Brilliant) 86.
Ammoniak im Blut bei Nephritis (Russell) 51.
— und Nervenendigungen (Zotterman) 35.
—, Säureamide bei Pflanzendüngung mit (Smirnow) 39.
Ammonifikation, Bodenstickstoff und Nitrifikation bei Topfversuchen, Vergleich (Fraps) 418.
Ammoniumbase, quartäre aliphatische, Wirkung der (Külz) 369.
Ammoniumchlorid-Einfluß auf Serumkalkspiegel bei Spasmopholie (Blühdorn) 314.
Amorphophallus Konjaku, Kohlehydrate in (Goto) 283.
Amphibium, Differenzierungsgefälle des (v. Ubisch) 19.
Amphilina paragonapara (Woodland) 273.
Amygdalin, Biose des (Kuhn) 10.
— im Prunussamen (Blumer) 105.
Amyl-l-monochlorisocaproat (Kodama) 370.
Amylamin, Blutdruck und Körpertemperatur, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
— -Giftigkeit, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 228.
Amylase und Mesenterialfilamente der Meduse Stomolophis meleagris (Bodansky u. Rose) 342.
—, Pankreas- und Malz- (Sherman) 64.
—, Silbersalz- und Schwermetallhemmungswirkung auf (Mori) 492.
i-Amylmalonsäure (Curtius u. Sieber) 245.
Amylnitrit und Capillarkreislauf (Grzechowiak) 59.
— -Einatmung und Lebervolumen (Edmunds) 75.
Amyloid, Lehre vom (Kuczynski) 275.
Anacidität, Kenntnis der (Schütz) 435.
Anämie, cerebrale, Blutdruck bei, und Nebenniere, Beziehung (Rogoff u. Coombs) 205.
—, Cholesteringehalt des Blutes bei, und Milzfunktion, Beziehung (Mac Adam u. Shiskin) 202.
—, Tonophosphan bei (Riesser u. Engel) 157.
Anästhesie s. a. Narkose.
—, Acidose bei (Cullen u. Austin) 75.
Analyse s. Bestimmung.
Anaphylaktischer Schock, Blutgerinnbarkeit im (Moldovan, Zolog u. Tirica) 222.
— Schock und Vago-Sympathicus (Tinel u. Santenoise) 505.
— Schock, Wasserstoffionenkonzentration des Plasmas im, und Oberflächenspannung-Erniedrigung, Beziehung (Zunz u. La Barre) 221.
— Schock, Wirkung vasodilatorischer Mittel auf (Edmunds) 75.
Anaphylaxie, Anti- (Abrami) 70.
— durch Erythrocytenextrakte (Grimaldi) 147.
—, heterogenetisches Serum bei (Friedberger u. Scimone) 223.
Anaphylaxie und Komplement, Beziehung (He[illegible]t) 69.
—, Lehre der (Kopaczewski) 350.
—, Serum-, Cholin-Antischockwirkung bei (Z[illegible]nz u. La Barre) 223.
— und Serumveränderung, Beziehung (Me[illegible]léef) 350.
— -Syndrom (Zolog u. Tirica) 222.
— und Thyreoidea (Képinow) 223; (Savini) [illegible].
— und Tuberkulinreaktion (Paraf) 506.
Andromedo-Toxin, Wirkung des (Hardikar) [illegible].
Anilin und Dicarbonsäure (Sabalitschka u. [illegible]aniel) 167.
— und d-Glucuronsäure (Bergmann u. Wolff) [illegible].
— und hypotonische Lösungen zur Mikroc[illegible]anismen-Färbung (Petragnini) 65.
Anionen-Löslichkeit in alkalischen Böden (K[illegible]ey u. Brown) 40.
Anodonta-Muschelflüssigkeit, Leitfähigkeitsbestimmung der (Rosenberg u. Sommer[illegible]d) 405.
Anorganische Salzausscheidung durch Niere [illegible]enis) 128.
Anoxämie, Sauerstoffverbrauch im Blut [illegible]bei (Greene) 199.
Antagonismus, bakterieller, bei Bakterien[illegible]auflösung (Bordet) 503.
Anthranilsäure aus l-Tryptophan durch Sub[illegible]isbakterien (Sasaki) 371.
Antiberiberi-Vitamin s. Vitamin B.
Antidrome Wirkung (Langley) 406.
Antigen-Injektionen (Danysz u. Moreau) 2[illegible]
—, Temperatureinfluß auf (Madsen) 499.
—, Tuberkulose-, bei Tuberkulose (Nègr[illegible]u. Boquet) 219.
Antihammel-Meerschweinchenserum, Analyse [illegible]und Antikörpereigenschaft des (Diacono) 67
Antikörper-Bildung (Madsen) 348.
—, Temperatureinfluß auf (Madsen) 499.
—, tuberkulöse, Sputumuntersuchung auf [illegible]altis) 219.
Antimon, Chemotherapie von (Fargher u. Gra[illegible]74.
— -Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
— -Präparate, kolloidale (Clark) 508.
Antineuritisches Vitamin s. Vitamin B.
Antipyretica und Zucker-Wassergehalt des B[illegible]es, Beziehung (Barbour u. Herrmann) 124.
Antipyrin, Blutzucker und Wassergehalt [illegible]es Blutes (Barbour u. Herrmann) 124.
—, jodometrische Bestimmung (Kolthoff) [illegible]24.
Antirrhinum, Faktorenkoppelung bei (Baur) [illegible]97.
Antiskorbutisches Vitamin s. Vitamin C.
Antistaphylokokken-Verband (Besredka) 49[illegible]
Anuren, Zwischenzelle bei (Champy) 132.
Aolan und Gefäßtonus (Müller) 321.
Apfelöl, Amylester in (Kodama) 370.
Aphasie, transcorticale, und Namen-Ents[illegible]ien- und -Verstehen (Fischer) 134.
Apocholsäure und Desoxycholsäure, Bezie[illegible]ung (Boedecker u. Volk) 377.
Apparat für Exkremente-Trennung bei F[illegible]ben (Gross u. Connell) 432.
Apraxie, Studien über (Brun) 135.
Aprikosenkern, Amygdalin in (Blumer) 105.
Arachnoidalraum, Sub-, Fremdkörperresor[illegible]ion im (Cestan, Riser u. Laborde) 211.

Arbacia s. Seeigel.
Arbeit, körperliche, und Blutzusammensetzung (Bartsch) 312.
— -Wirkung auf Atmung und Kreislauf (Lundsgaard u. Möller) 193.
Arbeitsleistung und Arbeitszeit (Windsheimer) 482.
—, Froschherz-, Temperatureinfluß auf (Hsü u. Walbaum) 455.
Arekolin-Wirkung auf Froschherz-Elektrokardiogramm (Heymans u. Belehradek) 321.
Argentum nitricum und Atmung (Hanzlik) 508.
— nitricum bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Arginin in Chayote-Früchten (Yoshimura) 252.
Arnethsches Blutbild bei Wut (Leger) 503.
Arsen-Bestimmung in organischen Verbindungen (Rupp) 84; (Stolle u. Fechtig) 368.
— -Giftigkeit (Hammett, Muller u. Nowrey, jr.) 154.
— -Präparate, kolloidale (Clark) 508.
— -Verbindung, quantitative, pathologische Studien mit (Hooper, Kolls u. Wright) 512.
Arsenik-Gewöhnung (Schwartze) 70.
— -Giftigkeit und Parasitocidie, Beziehung (Voegtlin u. Thompson) 71; (Voegtlin, Dyer u. Miller) 71.
— -Vergiftung weißer Ratten (Sollmann) 510.
Arsenobenzol s. a. Neosalvarsan, Salvarsan.
— -Verbindungenausscheidung (Voegtlin, Dyer u. Miller) 71.
Arsensulfid-Koagulation, Temperatureinfluß auf (Lepeschkin) 363.
Arsentrichlorid, Ätzwirkung, Hautresorption und Inhalation des (Delépine) 73.
Arsenwasserstoff-Gewinnung und Bestimmung (Thoms u. Heß) 243.
Arsphenamin s. Salvarsan.
Arterie-Elastizität und Blutdruck, Beziehung (Bramwell, McDowall u. McSwiney) 206.
Arteriosklerose, Pulsgeschwindigkeit bei (Sands) 206.
Arthritis, Traubenzuckertoleranz bei (Pringle, Kerr u. Miller) 49.
Aryldialkylglykole [Schlafmittel] (Tiffeneau u. Dorlencourt) 517.
Arzneimittel, Mikrochemie der (Mayrhofer) 507.
Asa foetida, sedative Eigenschaften von (Macht u. Ting) 230.
Aschoffsche Knoten (Mobitz) 205.
Ascidia-Ei, Testazellen in (Zavattari) 21.
Asparaginsäure und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— und Zuckerbildung (Langer) 111.
Asparagus, hemicellulosespaltende Fermente in (Rippel) 37.
Aspergillus niger-Kultur, Citronensäurebildung auf Zucker durch (Butkewitsch) 495.
Asphyxie, synergistisches Zusammenwirken von Nerven und Hormon während (Tournade u. Chabrol) 469.
Asthma, Bronchial-, Blutgase bei (Campbell, Hunt u. Poulton) 444.
—, Bronchial-, Pathogenese des (Sonne) 117.
Astracidae-Korallen, Weichteile der (Matthai) 387.
Atemwege, Bakterien-Ausbreitung und -Ausscheidung in (Bloomfield) 348.
Atemzentrum, und Erregbarkeitsschwankung des Zungen-Kieferreflexes (Cardot, Cherbuliez u. Laugier) 213.
— -Erregung im Höhenklima (Rohrer) 306.
Atmung-Apparat (Benedict) 441.
— und schwere Arbeit (Lundsgaard u. Möller) 193.
— -Berechnung [nach Zuntz-Geppert] (Klein u. Steuber) 112.
—, Drogenwirkung auf (Schmidt u. Harer) 527.
— -Erregung und Natriumcyanid (Loevenhart, Malone u. Martin) 227.
—, Kohlensäure und Bicarbonation bei (Gesell) 305.
— bei Krankheiten (Campbell, Hunt u. Poulton) 444.
—, Natriumcitrateinfluß auf (Salant) 151.
— nach Nebenniere-Exstirpation bei Katzen (Stewart u. Rogoff) 470.
— bei Neugeborenen (Hishikawa) 118.
— und Pleuraraum (Wirz) 443.
—, Quecksilberinjektion-Einfluß auf (Salant u. Kleitman) 152.
— -Regulierung (Piras) 306.
—, Reizmittelstoffe-Wirkung auf (Hanzlik) 508.
—, Sauerstoffverbrauch-Bestimmung [Pettenkofer-Tigerstedt Apparat] (Klein u. Steuber) 112.
— im Sinus frontalis und maxillaris (Calamida) 442.
— -Tetanie (Behrendt u. Freudenberg) 185.
—, Tubificiden- (Alsterberg) 271.
Atoxyl-Wirkung bei Trypanosomiasis der Mäuse (Slavoaca) 226.
Atrioventrikulär s. Herz.
Atropin und Atmung (Hanzlik) 508.
— und Blutgefäß-Erweiterung (Ranson, Faubion u. Ross) 456.
— und Darmperistaltik (King u. Church) 437.
— und Gefäßtonus (Müller) 321.
— -Giftigkeit, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 228.
— und Hyoscyamin (Storm van Leeuwen u. von Szent György) 157.
— -Wirkung auf quergestreiften Muskel (Loewi u. Solti) 157.
—, Nervenendigungen-Empfindlichkeit für (Henderson) 158.
— und autonomes Nervensystem, Beziehung (Escudero) 524.
— und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Auge, Chromatismus des (Polack) 141.
— -Entfernung und Körperhaltung bei Amblystoma punctatum (Greene u. Laurens) 31.
—, Ernährung des (Seidel) 327.
—, Farbenempfindung im Gesichtsfeld des (Foucault) 140.
—, Flüssigkeitswechsel im (Seidel) 327.
—, Lichtreiz und Intensität bei (Piéron) 139.
— und andere Lichtsinnesorgane (Hoffmann) 484.
—, Lymphgefäße in der Irisvorderfläche und Kammerwinkel des (Seidel) 139.
— von Periophthalmus koelreuteri (Karsten) 482.
—, Refraktion-Vererbung menschlicher (Jablonski) 331.
— -Untersuchung, Fundusrot bei (Marx) 328.

Augenfarbe bei Malamute-Hunden (Lotsy) 398.
— -Vererbung bei Drosophila hydei (Clausen) 25.
Augenmuskel-Innervation, Vestibularapparat-Einfluß auf (Köllner u. Hoffmann) 335.
—, Nicotineinfluß auf (de Kleyn u. Versteegh) 516.
Augenzittern s. Nystagmus.
Aurelia, Strobilation von (Percival) 93.
Auscultation des Herzens (Liebesny) 353.
Ausflockung, Gold-, durch Globuline (Fischer u. Fodor) 83.
— -Methode [Ramon], Diphtherieheilserum-Wertbestimmung des (Renaux) 500.
—, Selensols- (Kruyt u. van Arkel) 4.
Australier, Muskelbau und endokrine Drüsen bei (Schiefferdecker) 172.
Auswurf s. Sputum.
Autolyse, bakterielle, Cameron-Preis-Vorlesung (Bordet) 70.
—, Studien über (Shima) 342.
Autoxydation, Studien über (Abderhalden u. Wertheimer) 368.
Auxotonische Bewegung, Reizung bei (Janse) 36.
Avitaminose, Adrenalineinfluß auf (Arloing u. Dufourt) 293.
— B, Kohlehydratverwertung bei (Matill) 292.
— B bei Tauben (Lopez-Lomba u. Randoin) 292; (Lopez-Lomba) 423.
— und Blausäure-Vergiftung (Hess) 294.
— bei Hunger (Tscherkes) 188.
—, Kohlehydratstoffwechsel bei (Collazo) 45.
— und Rachitis (Ambrožič u. Wengraf) 44.
—, Tauben-, Oxydasegranula bei (Marinesco) 340.
—, Untersuchung über (Tazawa) 188.
— und Vitamine (Stepp) 421.
Axolotl, Altersakromelanismus der (Schnakenbeck) 19.

Bacillus s. a. Mikroorganismen.
—, Coli-, Immunität bei (Fabry) 68.
—, Diphtherie- (Powell) 146.
—, Diphtherie-, Untersuchung über (Powell) 146.
—, Diphtherie-, Virulenzbestimmung [Schmierplattenmethode] (Bull u. McKee) 352.
—, Diphtherie-, Wachstum und Toxinbildung bei (Dernby u. Siwe) 500.
— influenzae, Natriumcitratwirkung auf Phagocytose von (Amaya) 497.
— influenzae, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Reed u. Orr) 345.
—, Milchsäure-, Kaliumchloridwirkung auf (Cardot u. Laugier) 494.
—, Proteus-, phosphorhaltige Produkte in (Pozerski) 497.
— pyocyaneus, Lyse des (Combiesco u. Magheru) 221.
— pyocyaneus-, und Proteineinspritzungen (Arloing u. Langeron) 505.
—, Shiga-, und bakterieller Antagonismus (Lisbonne u. Carrère) 349.
—, Shiga-, phosphorhaltige Produkte in (Pozerski) 497.
—, Tetanus-, Toxin- und Antitoxin von (Ten Broeck u. Bauer) 501.
— Tuberkel, Abbauprodukte des (Jastrowitz) 218.
Bacillus Tuberkel, Fettsubstanzen des (Koga[illegible] 343.
—, Tuberkel-, Glykosekonzentrationseinfluß [illegible] (Frouin u. Guillaumie) 344.
—, Tuberkel-, Tuberkulinempfindlichkeit [illegible] (Boquet u. Nègre) 148.
—, Tuberkel-, Typenumwandlung des (Ebe[illegible]u. Lange) 344.
—, Tuberkel-, und Zucker (Frouin u. Guillau[illegible]e) 145.
—, Tuberkel-, Züchtung des (Bossan u. Ro[illegible]t) 344.
— Typhus-Veränderungen im Immunserum ([illegible]a-nagisawa) 146.
Bactericidie von Silberhydrosol (Kusunoki) [illegible]5.
Bacteriolyse, Wasserstoffionenkonzentrati[illegible]s-einfluß auf (Scheidegger) 349.
Bacteriolysine, Vitaminmangeleinfluß auf (W[illegible]k-man) 108.
Bacteriophages Virus (Hauduroy) 220; (Sc[illegible]i-degger) 349.
— Virus-Abschwächung durch Altern, und le[illegible]h-des (Asheshov) 504.
— Virus im Darm (Ciuca u. Petrovanu) 221.
— Virus und Lysin (Proca) 220.
— Virus, Resistenz der (Bruynoghe u. Bruts[illegible]t) 219.
— Virus und Serum (Bruynoghe u. Wagem[illegible]s) 220.
Bacterium s. a. Mikroorganismus.
—, A und C Form bei (Kuhn) 343.
—, Absorption ultravioletter Strahlen d[illegible]h (Bayne-Jones u. van der Lingen) 84.
— acidophilus, in Milch, Temperatureinfluß [illegible]uf (Kopeloff u. Beerman) 343.
— -Ausbreitung und -Ausscheidung in A[illegible]n-wegen (Bloomfield) 348.
—, Darm-, Pentosespaltung durch (Folkmar[illegible]7.
— -Flora des Darms (van der Reis) 304.
—, Gaswechsel durch, in Symbiose (Sears u. [illegible]t-nam) 144.
— -Isolierung, Mikromanipulator für (Cham[illegible]s) 382.
—, Neosalvarsan-Aufnahme durch (Remy) [illegible]3.
—, Nitrit-, und Vitamine (Murray) 343.
— -Oberflächenspannung, Temperaturerhöhu[illegible]s-einfluß auf (Tinti) 65.
—, physiologisches Jugendstadium bei ([illegible]r-man u. Albus) 143.
—, Schwefel-, und Copepoden, Mutuali[illegible]us zwischen (Ziegelmayer) 93.
—, Schwefelwasserstoffbildung bei (Tilley) [illegible]4.
—, Stickstoff-Stoffwechsel in (de Bord) 144.
—, Subtilis-, Anthranilsäurebildung aus l-T[illegible]p-tophan durch (Sasaki) 371.
— in Trockenmilch (Supplee u. Ashbaugh) [illegible]
— Typhus- und Paratyphus B-Oberfläc[illegible]n-spannung, Temperatureinfluß auf (Tinti[illegible]5.
— -Wachstum auf festem Nährboden (Ørs[illegible]v) 495.
— -Wachstum, Salzwirkung auf (Hotchkiss) [illegible]3.
— -Wanderung (Warren u. Mudd) 144.
—, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß [illegible]uf (Cannon u. McNease) 145.
— -Zelle, Struktur der (Ellis) 496.
— -Zelle, Zählung der (Henrici) 143.

Baldrian, sedative Eigenschaften von (Macht u. Ting) 230.
Barbitursäure-Schlafmittel, Hydrolyse von (Fabre) 157.
—, Studium über (Bock) 369.
Barium, Pharmakologie des (Salant u. Kleitman) 152.
— -Wirkung auf Elektrogramm bei Kaninchen (Frölich u. Gussenbauer) 320.
Base, Eiweißverbindungen mit (Takeda) 372.
— und Säuretitration, elektrometrische [Chinhydron-Elektrode] (Lamer u. Parsons) 81.
— -Verhalten gegen Eiweißlösungen (Kodamo) 371.
Basedow s. a. Thyreoidea, Kropf.
—, Thyreoidea bei (Knaus) 469.
Bastard-Embryo von Vallisneria spiralis (Wylie) 285.
—, Uniformität der (Prell) 26.
Bauchfell s. Peritoneum.
Bauchhöhle-Bau und Körperhaltung (Keith) 256, 257.
—, Resorption corpusculärer Elemente durch (Beitzke u. Breidenbach) 319.
Bauchspeicheldrüse s. Pankreas.
Becken-Bau und aufrechte Körperhaltung (Keith) 256, 257.
Befruchtung bei Agrostis stolonifera L. (Plechtner) 413.
—, Spät-, Regenbogenforelle-Entwicklung und Geschlechtsbildung durch (Mršič) 264.
— bei Vallioneria spiralis (Wylie) 285.
Begabung, Vererbung der (Hoffmann) 399.
Belichtung, Arsensulfid-Platin- und Kohlenstoffsol- (Peskoff) 84.
Belladonnaextrakt, Pharmakologie des (Storm van Leeuwen u. Maal) 157.
Benzol und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— und Hefefermente (Akamatzu) 493.
—, Melanin-Darstellung aus (Adler) 88.
Benzoylbenzoat und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Benzyl-phenyl-hydrazin (Bergmann u. Wolff) 374.
Benzylcysteinphenylhydantoin (Shiple u. Sherwin) 246.
Benzylisochinolingruppen-Alkaloidewirkung auf Herzmuskel (Hanzlik) 229.
Bergarbeiter, Spirometrie am (Tammann u. Bruns) 307.
Bernsteinsäure und Glykoneogenie, Beziehung (Nissen) 298.
— in Pflanzen (Franzen u. Ostertag) 37.
Bestimmung, Aceton-, im Harn (Citron) 233.
—, Adrenalin-, colorimetrische [Folin, Cannan und Denis] (Kodama) 244.
—, Aldose-, jodometrische (Kolthoff) 253, 367.
—, Alkohol-Wassergehalt-, colorimetrische (Kolthoff) 243.
—, Ammoniak- [Kjeldahl] (Citron) 233.
—, Antipyrin-, jodometrische (Kolthoff) 524.
—, Arsen-, in organischen Verbindungen (Rupp) 84; (Stolle u. Fechtig) 368.
—, Arsenwasserstoff-, quantitative (Thoms u. Heß) 243.
—, Bilirubin- im Harn (Hoesch) 324; (Zins) 324.
Bestimmung, Blausäure- und Emulsin-, mikroquantitative (Brunswik) 415.
—, Blutzucker-, [Ferricyanid-Methode] (Hagedorn u. Jensen) 316.
—, Calcium-, nephelometrische (Rona u. Kleinmann) 165.
—, Capillardruck- (Kylin) 59.
—, $\alpha$-$\beta$-$\gamma$-Cellulose- (Bray u. Andrews) 10.
—, Cholesterin-, in Heilserum (Marie) 217.
—, Cholin-, im Blut (Sharpe) 54.
—, Digitalis- (Knudson u. Dresbach) 76, 525.
—, Digitalisblatt- (Watanabe) 525.
—, Eiweiß-, im Serum [Kjeldahl] (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
—, Eiweißkörper-Abbauprodukte (Meyer) 164.
—, Fett-, in Seife und Nahrungsmittel (Monhaupt) 171.
—, Fructose-, neben Glykose (Kolthoff) 253.
—, Gallensäure-, quantitative (Rosenthal u. v. Falkenhausen) 438.
—, Gefrierpunkt-, des Serums [Beckmann] (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
—, Gesamteiweiß-, in Milch [Formaldehydzahl] (Pool) 253.
—, Hämoglobin- (Newcomer) 169.
—, Hämoglobin-, colorimetrische (Wu) 448, 449.
—, Harn- und Blutbestandteile- (Pincussen) 7.
—, Harnstoff-, [Natriumhypobromit-Methode] (Schmid) 167.
—, Harnstoff- und Nichteiweißstickstoff-, im Blut [Mikrokjeldahl] (Youngburg) 452.
—, Harnstoff-, im Serum [Marshall] (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
—, Harnstoff-, mittels Sojabohnenurease (Deist) 324.
—, Harnstoff-, volumetrische, in Blut und Serum (Citron) 233.
—, Hefeglykogen- (Mayer) 12.
—, Jod-, in Futtermitteln (McClendon u. Rask) 15.
—, Kohlensäure- (Hall) 117.
—, Kohlenstoff-, im Boden (Simon) 417.
—, Lactose-, in Milch (Kolthoff) 253.
—, Leitfähigkeit- der Muschelflüssigkeit von Anodonta (Rosenberg u. Sommerfeld) 405.
—, Mageninhalt-, quantitative (Citron) 233.
—, Neosalvarsan-, quantitative (Remy) 513.
—, Nitrat-, in Boden [Phenol-Disulfonsäuremethode] (Gimingham u. Carter) 40.
—, Nitritstickstoff-, neben Nitraten, in Düngemitteln (Mach u. Sindlinger) 417.
—, Pepsin-, im Mageninhalt (Reiß) 436.
—, Peroxydase-, des Hämoglobins (Wu) 448, 449.
—, Phenol- [Folin-Denis] (Henningsen) 244.
—, Phosphor-, im Serum [Marriott und Hässler] (Atchley Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
—, Salicylsäure-, im Serum und in Körperflüssigkeit (Herissey) 513.
—, Salpeter-, in Pflanzengewebeextrakten (Gallagher) 38.
—, Salvarsan- und Neosalvarsan- (Weyl) 73.
—, Salvarsan-, quantitative, in Blut und Gewebe (Kolls u. Youmans) 512.
—, Serumprotein-, refraktometrische (Neuhausen u. Risch) 196.
—, Stickstoff-, im Harn und Blut (Utz) 323.

Bestimmung, Strychnin- (Weiss u. Hatcher) 77.
—, Sulfat-, titrimetrische in Kaliumsalzen (Vürtheim) 243.
—, Wasserstoffzahl-, im Blut (Bramigk u. Cobet) 312.
—, Zucker-, im Blut (Calvert) 51.
Betain und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Beutelwolf, Dottersack- und Allantoisplacenta beim (Flynn) 22.
Bewegung, auxotonische, Reizung bei (Janse) 36.
— bei Rachitis (Sorour) 108.
Bewegungsleistung beim Menschen, Ersatz der (Anton) 325.
Bicarbonat, Natrium-, und Kohlensäure bei Atmung (Gesell) 305.
Bild-Verflachung, binokulare (Streiff) 487.
Bilirubin (Abderhalden) 9.
— -Ausscheidung, quantitative, im Harn (Sabatini) 463.
— -Bestimmung im Harn (Hoesch) 324; (Zins) 324.
— -Konstitution (Fischer u. Loy) 378.
— -Reduktion (Fischer u. Niemann) 89.
— im Serum bei Salvarsan-Quecksilberkur (Schneider) 452.
Biliverdin-Isolierung aus Galle (Barry u. Levine) 439.
Bindegewebe-Entzündung, Röntgenstrahlenwirkung auf (Maximow) 173.
— und Epithelgewebe bei Transplantation und Explantation, Beziehung (Mitsuda) 94.
— -Kulturzüchtung (Drew) 254, 255.
Bindegewebefaser-Struktur bei Hirudineen (Scriban) 384.
Biochemie, Handbuch der (Oppenheimer) 165.
Biochemisches Handlexikon (Abderhalden) 9.
Biokolloide (Dietrich) 81.
Biologie, Tier-, Deutschlands (Schulze) 271.
Bios in Hefe (Willamdu u. Olsen) 343.
—, Amygdalin- (Kuhn) 10.
Blase s. Harnblase.
Blasdomeren des Seeigel-Keimes (Driesch) 261.
Blausäure und Katalase (Abderhalden u. Wertheimer) 368.
—, mikroquantitative Bestimmung von (Brunswik) 415.
— -Vergiftung und Avitaminose (Hess) 294.
Blei-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
— -Vergiftung, Hahnenkamm und Hautlappen bei (Sollmann) 225.
Bleiacetat-Hemmungswirkung auf Malzamylase (Mori) 492.
Bleicarbonat-Vergiftung (Sollmann) 510.
Bleinitrat-Wirkung auf Carcinom (Girard) 274.
Blickbewegung, Objekt-Lokalisation bei (Kaila) 486.
—, stroboskopische (Hillebrand) 487.
Blickwendung, Bahnen der, und Blickwendung-Dissoziierung (Lutz) 334.
Blühzeit bei Agrostis stolonifera L. (Splechtner) 413.
Blut s. a. Serum, Plasma.
—, Absorptionskurve der Kohlensäure im (Peters, Bulger u. Eisenman) 197, 198.
—, Ammoniak im, bei Nephritis (Russell) 51.
Blut, anorganischer Phosphor im (Anderson) 31
— und Autolyse (Shima) 342.
— -Bestimmung im Harn (Borrie) 463.
—, Brenztraubensäure und Acetaldehyd im (Stepp u. Behrens) 450.
—, Calcium und Phosphor im, bei Hunger (Got 451.
—, Calciumgehalt des, bei Schwangerschaft (Wi dows) 313.
—, Cholesterin im, bei Anämie und Milzfunktio Beziehung (Mac Adam u. Shiskin) 202.
—, Cholinbestimmung im (Sharpe) 54.
—, citratisiertes, intraperitoneale Transfusion m (Siperstein u. Sansby) 119.
—, Diabetes-, Polysaccharide im (Winter Smith) 52.
—, Diastase im, bei Niereninsuffizienz (Harris u. Lawrence) 129.
—, Diazoreaktion im (Leimdörfer u. Charnaß) 45
— bei postvitaler Färbung mit Phenoltoluidi blau (Sabrazès) 307.
—, hämolytische Fettsäuren im (Brinkman Szent-Györgyi) 55.
— -Fibrinogen bei Lebererkrankung (Isaac-Kr ger u. Hiege) 310.
— -Gerinnbarkeit im anaphylaktischen Scho (Moldovan, Zolog u. Tirica) 222.
—, glykolytische Kraft des (Kawashima) 200.
—, Harnsäuregehalt des, Peptonschockeinfl auf (Hédon, Cristol u. Nikolitch) 223.
—, volumetrische Harnstoffbestimmung im ( tron) 233.
—, Hodenextrakt-Einfluß auf (Alpern) 314.
— -Kolloidzustand und Diurese (Schultz) 57.
—, Kropfwirkung auf (de Quervain) 468.
—, mütterliches und fötales, Phosphor und C cium im (Hess u. Matzner) 451.
—, mütterliches und fötales, bei Schwangersch Lipoide im (Slemons u. Stander) 56.
—, mütterliches und fötales, Sedimentierun fähigkeit des (Lévy-Solal) 309.
—, Oberflächenspannung des (Brinkman) 312.
—, Peroxydasegehalt des (Wu) 448, 449.
—, Phosphatidgehalt des, nach Milzbestrahlu (Szenes) 203.
—, Salvarsanbestimmung in (Kolls u. Youma 512.
—, Sauerstoffverbrauch im, bei Anoxämie (Gr ne) 199.
—, Sekretinverteilung im, und Leber (Matsuol 438.
—, Stickstoff-Bestimmung im (Utz) 323.
—, stickstoffhaltige Substanzen in Äther- u Chloroformextrakt des, und Blutdruck, B ziehung (Thannhauser u. Weiss) 204.
— thyreoidektomierter Tiere, Calcium im (P hon) 314.
— -Untersuchung bei Epilepsie (Pezzali) 314.
— -Veränderung nach Darmverschluß und Py rusverschluß (Haden u. Orr) 204.
— -Veränderung bei Geisteskranken (Bowma 453.
— -Veränderung nach Hypophyseninjektion bei Schwangerschaft (Ronsisvalle) 311.
— -Veränderung nach Injektion von mit Ag behandeltem Serum (Zunz u. La Barre) 6

ut-Veränderung bei Obstipation (Connors, Killian u. Eisberg) 452.
-Veränderung bei Schwangerschaft (v. Oettingen) 309.
, Wasserstoffionenkonzentrations-Messung im [Barcroft und Hasselbalch] (Parsons u. Poulton) 450.
, Wasserstoffzahl-Bestimmung im [Morawitz u. Walker] (Bramigk u. Cobet) 312.
-Zirkulation bei traumatischem Schock (McIver u. Haggart) 458.
, Zucker im (Mestrezat) 315.
, Zucker- und Wassergehalt des, Antipyreticawirkung auf (Barbour u. Herrmann) 124.
, Zuckerbestimmung im (Calvert) 51.
, Zuckergehalt des (Polonovski u. Duhot) 202.
, Zuckerverteilung in Plasma und (John) 316.
-Zusammensetzung, körperlicher Arbeitseinfluß auf (Bartsch) 312.
-Zusammensetzung des Krebses [Palinurus argus] (Morgulis) 197.
utarmut s. Anämie.
utbild, Arnethsches, bei Wut (Leger) 503.
der Tuberkulose im Hochgebirge (Knoll) 308.
utchemismus bei Hautkrankheiten (Urbach) 319.
utdruck und Adrenalin (Launoy) 521.
bei cerebraler Anämie und Nebenniere, Beziehung (Rogoff u. Coombs) 205.
und Arterien-Elastizität, Beziehung (Bramwell, McDowall u. McSwiney) 206.
, Atropin- und Pilocarpinwirkung auf (Escudero) 524.
und kolloide Farbstoffkonzentration im Plasma (Scott, Rabinowitz u. Rupp) 60.
und Histamin (McDowall) 519.
und Hypophysenextrakt (Roca) 131.
, Kohlensäurespannung und Wasserstoffzahl, Beziehung (Cobet) 312.
und Natriumcyanid (Loevenhart, Malone u. Martin) 227.
und Niereninsuffizienz, Beziehung (Falta, Depisch u. Högler) 459.
und Puls bei jungen Mädchen (Burlage) 321.
, Quecksilberinjektion-Einfluß auf (Salant u. Kleitman) 152.
-Schwankungen bei Kochsalzeinnahme (Mosenthal u. Short) 127.
-Steigerung bei Adrenalinhyperglykämie (Tatum) 201.
und stickstoffhaltige Substanzen in Äther- und Chloroformextrakten, Beziehung (Thannhauser u. Weiss) 204.
, Temperatur und Eiweißabbauprodukte, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
utdrüsen s. Endokrine Drüsen.
utfarbstoff s. Hämoglobin.
utgefäße s. a. Capillare.
-Erweiterung, Mechanismus der (Ranson, Windle u. Faubion) 456.
-Erweiterung und Rückenmarkwurzel (Ranson u. Wightman) 456.
, Milz-, Giftwirkung auf (Schkawera) 226.
, nervöse Beeinflussung der, und Erröten (Langley) 406.
und Organbildung (Spalteholz) 20.
Blutgefäße-Reaktion und spinale Hautbezirke, Beziehung (Kauffmann u. Kalk) 457.
Blutgerinnung, Cholesterineinfluß auf (Dörle) 449.
—, Hypophysenextraktwirkung auf (Ronsisvalle) 311.
— -Lehre (Zak) 310.
— beim Neugeborenen (Emmanuele) 311.
—, Untersuchung über (Fonio) 120.
Blutgruppe und Globingehalt des Serums (Mino) 346.
Blutkörperchen, rote, s. Erythrocyten.
—, weiße, s. Leukocyten.
— und Phosphatpuffergemische, Ionenaustausch zwischen (Kroetz) 56.
— -Senkungsgeschwindigkeit und -volumen (Bönniger u. Herrmann) 309.
— -Stabilität (v. Gerlóczy u. Faludi) 308.
Blutkonzentration, Abführmitteleinfluß auf (Underhill u. Errico) 151.
Blutkrankheit, Thromboblasten und Blutplättchen bei (Stahl) 120.
Blutkreislauf s. Kreislauf.
Blutmenge, normale, in der Schwangerschaft (Kaboth) 446.
Blutplättchen und Blutgerinnung beim Neugeborenen (Emmanuele) 311.
— bei Infektions- und Blutkrankheiten (Stahl) 120.
—, Mikrobenanhäufung auf (Govaerts) 217.
Blutplasma s. Plasma.
Blutsenkung, Messung der (Gilbert u. Tzanck) 309.
Blutserum s. Serum.
Blutvolumen-Regulierung und Leber (Lamson) 446.
Blutzelle-Färbung mit Phenoltoluidinblau (Sabrazès) 307.
Blutzucker s. a. Glykämie, Glykose, Zucker.
—, Adrenalin-, Pankreas- und Leberextraktwirkung auf (Ross u. Davis) 53.
—, Antipyretica-Wirkung auf (Barbour u. Herrmann) 124.
—, Außentemperatureinfluß auf (Taya) 200.
— -Bestimmung nach Adrenalin (Ulrich u. Rypins) 452.
— -Bestimmung [Ferricyanid-Methode] (Hagedorn u. Jensen) 316.
— nach Dianeuraton bei Diabetes (Ottenstein) 200.
— bei Eiweiß-Fettdiät (Kageura) 297, 298.
—, Eiweißkörperwirkung auf (Vollmer) 521.
— bei Hypophysen- und Thyreoideaerkrankungen (Major) 110.
— und Insulin (Macleod) 429.
— und Leber (Albertoni) 315.
— und Nebenniere-Exstirpation bei Katzen (Stewart u. Rogoff) 470.
— und Pankreas-Perfusate (Murlin, Clough, Gibbs u. Stone) 299.
— während der Schwangerschaft und Wochenbett (Rowley) 316.
— -Senkung durch Hefeextrakt (Winter u. Smith) 52.
— -Steigerung, alimentäre (Sakaguchi, Matsuyama u. Watanabe) 200.
Boden, alkalischer, Anionenlöslichkeit in (Kelley u. Brown) 40.

Boden, Kaliammoniaksalpeter-Umsetzung im (Kempf) 418.
—, Kohlenstoff-Bestimmung im (Simon) 417.
—, Nitratbestimmung in [Phenol-Disulfonmethode] (Gimingham u. Carter) 40.
Bogengänge-Dissoziierung (Lutz) 331.
Bohne-Kernveränderung während Stärkeabbau bei verschiedener Temperatur (Maige) 412.
Boltzmannsche Theorie (Sand) 1.
Bovista nigrescens, Harnstoff in (Iwanoff) 38.
Bozu-Reis und Imochi-Pilz (Miyake u. Adachi) 416.
Braun-Huslersche Reaktion in pathologischem Liquor (Banchieri) 148.
Brechzentrum, Morphinwirkung auf (Leake) 229.
Brenztraubensäure und Acetaldehyd im Blut (Stepp u. Behrens) 450.
—, Alanin-Oxydation durch Sauerstoff in (Simon u. Piaux) 87.
— und Harnsäure-Ausscheidung (Gibson u. Doisy) 192.
— und Hefefermente (Akamatzu) 493.
Brightsche Krankheit s. Nephritis.
Brillantgrün bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
2-Brom-p-Phenetolcarbamid [Dulcin] (Thoms u. Nettesheim) 171.
Bromacetaldehyd-Synthese (Hibbert u. Hill) 11.
Bronchial-Asthma, Pathogenese des (Sonne) 117.
Bronchiolen, Schwankungen in, Demonstrationsmethode (McDowall) 445.
Bronchitis, Blutgase bei (Campbell, Hunt u. Poulton) 444.
Bronchopneumonie, Drogeneinfluß auf (Macht u. Ting) 79.
Bronchus, Knorpel des (de Kervily) 305.
Brot, altbackenes, Verdaubarkeit des, durch Speichel (Mancini u. Pieraccini) 41.
Brownsche Molekularbewegung im Pflanzenreich (Neumann) 283.
Bruchus, Mutation bei (Breitenbecher) 24.
Brunst und parathyreoprive Tetanie (Luckhardt u. Blumenstock) 130.
Brustwand, Herzklappen und Herzbeutel, Beziehung (Le Wald) 126.
Bryophyllum calycinum, formative Stoffe bei (Reed) 285.
Bucheckern-Preßmehl und Tierernährung (Sabalitschka) 187.
Buchweizen, Vitamin A in (Palladin) 107.
Bufagin, Pharmakologie von (Kodama) 527.
Bulbocapnin (Späth, Mosettig u. Tröthandl) 14.
Bullosis mechanica simplex (Siemens) 269.
Buschwindröschen, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Butomus umbellatus, Chromosomen bei (Terby) 410.
i-Butyl-Malonsäure (Curtius u. Sieber) 245.
Butyläthylbarbitursäure und Isobutyläthylbarbitursäure (Fabre) 157.
Butylamine, normale, Giftigkeit und Wirkung der (Hanzlik) 156.

$CO_2$ s. Kohlensäure.
Cadmium-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
Cadmiumchlorid-Vergiftung (Johns, Finks u. Alsberg) 509.
Calcarisation histologischer Schnitte (Polica
383.
Calcium-Bestimmung, nephetometrische (Rona
Kleinmann) 165.
— -Bestimmung in Harn und Blut (Pinkussen)
— im Blut bei Epilepsie (Pezzali) 314.
— im Blut und Gewebe bei Hunger (Goto) 4
— im mütterlichen und fötalen Blut (Hess
Matzner) 451.
— im Blut bei Schwangerschaft (Widdows) 3
— im Blut thyreoidtomierter Tiere (Parhon) 3
— und Froschmuskel (Bouckaert u. Belehrad
185.
— im Gehirn (Pick) 137.
— -Ion und Sauerstoff-Partialdruck für Fros
herz, Beziehung (Gheorghiou u. Bouckae
205.
—, kolloidales und ionisiertes, Änderungen d
bei Tetanie (Cruickshank) 451.
— und Phosphor des Serums bei Tetanie u
Rachitis, Beziehung (Howland u. Kram
425.
— -Resorption bei fettarm ernährten Kind
(Holt u. Fales) 296.
— -Resorption bei Grünfutter (Hunt, Winter
Miller) 296.
— im Serum bei Spasmophilen (Blühdorn) 3
— -Spiegel des Serums (Herzfeld u. Lubows
200.
— -Verteilung zwischen Plasma und Zelle
Tetanie (Cruickshank) 451.
— -Wirkung auf Elektrogramm bei Kaninch
(Fröhlich u. Gussenbauer) 320.
Calciumbilirubinsteine in der Galle (Rous, M
Master u. Drury) 195.
Calciumhexosephosphat und Gaswechsel bei D
betes mellitus (McCann u. Hannon) 300.
Calorie-Umsatz und Wasserstoffwechsel be
Säugling (Meyer) 187.
Cameron-Preis-Vorlesung über bakterielle Au
lyse (Bordet) 70.
Campher und Kreislauf (Heathcote) 228.
— und Labyrinthreflexe (Jonkhoff) 516.
— und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Campheröl und Atmung (Hanzlik) 508.
Cantharidin-Transsudat (Pollak) 58.
Capillardruck-Bestimmung (Kylin) 59.
Capillare, s. a. Blutgefäße.
— -Kontraktibilität und Adventitialzellen (M
chand) 59.
— -Kontraktion und Hautreizung (Ni) 458.
— -Kreislauf s. Kreislauf.
— bei Kreislauf- und Nierenerkrankungen (Brow
59.
— -Mikroskop, Beobachtungen im (Stern)
(Linzenmeier u. Hagge) 58.
— -Reizung, elektrische (Ni) 458.
Carbäthoxy-Äthylisoharnstoff (Basterfield) 5
Carcinom, Bleinitratwirkung auf (Girard) 274
—, Gesamtchlor des Mageninhaltes zur D
gnostik des (Wiener) 113.
— -Metastase, Zellformen bei (de Castro) 21
—, Serumdiagnostik des (Cabanis u. Foulqu
148.
— -Vererbung (Slye) 274.
— -Wachstum (Dingler u. Pauli) 353.

ıarotin in Pflanzengewebe (Coward) 43.
ıarotis-Injektionen (Friedberger u. Meißner) 218.
ıasein und Amyloidose (Kuczynski) 275.
- -Bindung an Farbstoff (Umetsu) 82.
- -Injektion und Pyocyaneusbacillen (Arloing u. Langeron) 505.
ıaseosan-Injektion, Hautrötung nach (Kauffmann u. Kalk) 457.
- Injektion bei Meerschweinchen (Gottschalk) 149.
ıatechine, raumisomere (Freudenberg u. Purrmann) 380.
ıauda s. Rückenmark.
β-γ-Cellulose-Bestimmung (Bray u. Andrews) 10.
ellulose, Chemie der (Hibbert u. Hill) 11.
entaurin aus Centaurea jacea (Bridel u. Charaux) 250.
entrosom bei Kernteilung (Georgévitch) 97.
ephalin-Wirkung auf Lipoide (Storm van Leeuwen und von Szent György) 158.
erebellum s. Kleinhirn.
erebrospinalflüssigkeit s. Liquor.
erebrum s. Gehirn.
erevesin (Lüers u. Schuster) 361.
erihydroxyd-Sol (Kruyt u. van der Made) 240.
hayote [Hayato-uri], stickstoffhaltige Bestandteile in (Yoshimura) 252.
helidonsäure-Konstitution (Thoms u. Pietrulla) 166.
hemie, anorganische [Lehrbuch] (Smith) 165.
- -Lehrbuch (Trautz) 242.
-, physikalische, und Chirurgie (Schade) 359.
-, physikalische, Lehrbuch (Dietrich) 81.
-, physiologische [Lehrbuch] (Legahn) 242.
hemotherapeutica (Laqueur) 522.
heyne-Stokes Atmen und Hypoxämie (Kauders u. Porges) 125.
himäre, tierische, und künstliche Individualität (Goetsch) 401.
-, Vererbung bei (Issajew) 26.
hina-Alkaloide (Laqueur) 522.
hinese, Muskelbau bei (Schiefferdecker) 172.
hinhydron-Elektrode (Lamer u. Parsons) 81.
hinidin-Wirkung auf Skelettmuskel (Brody u. Sollmann) 408.
hinin, Bactericidie bei (Hirschfelder, Jensen u. Swanson) 345.
- und Chinidinwirkung auf Hundeherz, Vergleich (Clerc u. Deschamps) 128.
-, Gelbildung des (Rona, Schmerl u. Zocher) 238.
- -Giftigkeit, Wasserstoffionkonzentrationswirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 228.
- -Injektion und Hyperglykämie (Tatum u. Cutting) 430.
- -Präparate, kolloidale (Clark) 508.
- und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
- -Wirkung auf Blutzucker und Wassergehalt des Blutes (Barbour u. Herrmann) 124.
- bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
hininon-Vergiftung und Labyrinthreflexe (Bijlsma u. Versteegh) 516.
hinolin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
- und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
hirurgie, Wiederherstellung-Transplantation und Plastik bei (Lexer) 99.
Chitenin, antiseptische Wirkung von (Hirschfelder, Jensen u. Swanson) 345.
Chitosan (Iwanoff) 414.
Chlor-Ausscheidung, Phosphorsäureeinfluß auf (Röckemann) 109.
— -Austausch zwischen Plasma und Erythrocyten (Dautrebande u. Davies) 123.
— im Blut bei Epilepsie (Pezzali) 314.
—, Gesamt-, des Mageninhaltes, zur Carcinom-Diagnostik (Wiener) 113.
— -Ion und Phosphorsäureion, Wechselbeziehung (Röckemann) 296.
2-Chlor-p-Phenetolcarbamid [Dulcin] (Thoms u. Nettesheim) 171.
Chloralhydrat und Atmung (Schmidt u. Harer) 527.
Chloramin bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
p-Chlorbenzylcystein (Shiple u. Sherwin) 246.
Chloride im Blut bei Geisteskrankheit (Bowman) 453.
— und Ei von Sabellaria (Fauré-Fremiet) 260.
l-mono-Chlorisocapronyl-l-leucinsäureäthylester (Kodama) 370.
Chlornatrium s. Kochsalz.
Chloroform und Atmung (Hanzlik) 508; (Schmidt u. Harer) 527.
— und Eiweißkoagulation (Lepeschkin) 363.
— -Extrakt des Blutes, stickstoffhaltige Substanzen in, und Blutdruck, Beziehung (Thannhauser u. Weiss) 204.
— und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
— und Zellkolloid-Quellung (Kochmann) 361.
Chloroplast-Lagerung bei Selaginella serpens (Suessenguth) 37.
Choledochus s. Gallengang.
Cholelithiasis s. Gallensteine.
Cholesterin-Bestimmung in Heilserum (Marie) 217.
— im Blut bei Epilepsie (Pezzali) 314.
— im mütterlichen und fötalen Blut bei Schwangerschaft (Slemons u. Stander) 56.
— und Blutgerinnung (Dörle) 449.
— -Diffusion (Chauffard, Brodin, Zizine u. Grigaut) 235.
— in Galle (McClure u. Mortimer) 170.
— in Kuhmilch (Fox u. Gardner) 13.
— nach Nebennierenexstirpation (Baumann u. Holly) 53.
— und Phytosterinnachweis, mikrochemischer (Brunswik) 283.
— -Synthese (Thannhauser u. Schaber) 111.
Cholesterinämie, Hyper-, im Diabetes (Ducuing, Rouzaud u. Soula) 430.
Cholesterinester-Verfettung der Katzenniere (Mulon) 209.
Cholin-Antischockwirkung bei Serumanaphylaxie (Zunz u. La Barre) 223.
— -Bestimmung im Blut (Sharpe) 54.
— in Chayote-Früchten (Yoshimura) 252.
— -Wirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
Cholsäure und Desoxycholsäure, Beziehung (Boedecker u. Volk) 377.
Chondriosomen, Helodea canadensis-, Chromatophoren-Entstehung aus (Friedrichs) 410.
Chondroitinschwefelsäure (Sawjalow) 168.

Chondrorhabdomyosarkom (Bullock u. Curtis) 274.
Chondrosin (Sawjalow) 168.
Chordafaser-Empfindlichkeit gegen Atropin (Henderson) 158.
Chrom-Trennung von Mangan [Natriumacetatmethode] (Sabalitschka) 166.
Chromatismus des Auges (Polack) 141.
Chromatophoren bei Axolotl (Schnakenbeck) 19.
— -Entstehung aus Chondriosomen bei Helodea canadensis (Friedrichs) 410.
—, Frosch-, Veränderung an (Loison) 19.
— und Pigment (Lignac) 18.
Chromogen, Oxydaseneinwirkung auf (van Herwerden) 258.
Chromosomen bei Butonus umbellatus (Terby) 410.
— bei Elodea gigantea (Santos) 37.
—, Froschei-, nach Parthenogenese (Hovasse) 396.
— der Mistel [Viscum album] (Pisek) 410.
— der Schmetterlinge (Goldschmidt) 395.
—, somatische, bei Phanerogamen (Martens) 411.
Chromreaktion, Henlesche-, der chromaffinen Zellen (Ogata) 131.
Chronaxie-Bestimmung mittels Kondensatorentladungen (Bourgignon) 277.
—, Nerven-, Gehirnzentrumeinfluß auf (Lapicque) 276; (Bourgignon) u. Laugier) 277.
Ciliaten, galvanotaktische Orientierung der (Alverdes) 175.
Cinchona-Alkaloidwirkung auf Skelettmuskel (Brody u. Sollmann) 408.
Cinchophen-Wirkung auf Nierenabsonderung (Myers u. Killian) 462.
Citronensäure-Bildung in Aspergillus niger- und Penicillium glaucum-Kulturen auf Zucker (Butkewitsch) 495.
Citrusfrucht-Produkte, Vitamin A in (Morgan) 291.
Cladophora glomerata, Kern und Kernteilung bei (T'Serclaes de) 396.
Clostridium botulinum-Sporen, Wärmeabtötung der (Dickson, Burke, Beck, Johnston u. King) 495.
Cobragift, kumulative Wirkung von (Cushny) 80.
Cocain und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
— -Stereoisometrie (Gottlieb) 228.
Codein und Atmung (Schmidt u. Harer) 527.
— und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Coelenterate, Verdauungsfermente bei (Bodansky u. Rose) 342.
Coffein-Giftigkeit, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 228.
— und Harnstoffausscheidung (Addis u. Drury) 460, 461.
Coicin, Prolamin aus (Hattori u. Komatsu) 373.
Coix lacryma L., Prolamin aus (Hattori u. Komatsu) 373.
Colibakterien s. Bacterium, Coli-.
Collembole, Variabilität der (Philiptschenko) 399.
Collosol antimonium, arsenicum, ferrum und quinine (Clark) 508.
d-Coniin-Giftigkeit, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 228.
Copepoden, subterrane, und Schwefelbakterien, Mutualismus zwischen (Ziegelmayer) 93.
Cornea-Epithel, Bau des (Frieboes) 385.
— und vergiftetes Plasma (Bianchini) 177.
—, Wimperregion der, bei albinotischen Kaninchen (Carrère) 328.
Coronarkreislauf s. Herz.
Corpus luteum-Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 2[illegible]
— luteum menstruationis, Lipoide in (Wiczyn[illegible] 337.
— luteum-Opton, Adrenalin-, Tyramin- u[illegible] Histamin-Einfluß auf (Abderhalden u. G[illegible] horn) 467.
— striatum-Entwicklung der Vögel, Säugetiere und Menschen, Vergleich (Ariëns Kappers) [illegible]
Cortex s. Gehirnrinde.
Cortinarius violaceus, Harnstoff in (Iwanoff) [illegible]
Corydalis cava, Alkaloide von (Späth, Mosettig u. Tröthandl) 14.
Corypalmin und Corybulbin (Späth, Mosettig u. Tröthandl) 14.
α-Crotonsäure und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Cruciferen-Samen, Emulsinzeitwertexponent (Brunswik) 415.
Cyanammonium, Diketonebeeinflussung du[illegible] (Dakin u. Haring[illegible]ton) 7.
Cyankalium und Bakteriophagenstämme (Bronoghe u. Brutsaert) 219.
Cyanophyceen, Zellblau und Zellteilung bei (Hau[illegible]) 411.
Cyanose, Blutgase bei (Campbell, Hunt u. Pe[illegible]ton) 444.
Cyanwasserstoff s. Blausäure.
Cyclohexan und Chlordioxyd (Schmidt u. Brau[illegible]dorf) 7.
Cyclosen (Abderhalden) 9.
Cystein-Oxydation (Abderhalden u. Wertheim[illegible] 368.
Cystin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsd[illegible] 7.
— und Cystein (Shiple u. Sherwin) 246.
— und Schwefel im Eiweiß (Mueller) 9.
Cystinsteine, krystallographische Studien an ([illegible]kano) 464.
Cytoplasma, Sol-Gel-Reversibilität des (Tay[illegible] 174.
—, Spermieneindringen in, bei Vallisneria spir[illegible] (Wylie) 285.
Cytosin-Nucleotide (Jones u. Perkins) 168.
—, Uracil aus (Iwatsuru u. Chikano) 371.

Damm-Bau und aufrechte Körperhaltung (Ke[illegible] 256, 257.
Darm, Bakterienflora des (van der Reis) 304.
— -Bewegung s. Peristaltik.
—, Gärungsverlauf im (Scheer u. Müller) 43[illegible]
—, Gewebsfibrinogenresorption im (Mills, Do[illegible], Mynchenberg u. Nakayama) 129.
—, rhythmische Kontraktion des (Kuntz u. [illegible]d Thomas) 436.
—, Säugling-, Gärungsvorgänge im (Scheer u. Müller) 304.
Darmkanal, Blutgefäßentwicklung im (Spa[illegible]holz) 20.

armsaft-Sekretion, Magnesiumchlorid-Einfluß auf (Carnot u. Gaehlinger) 438.
-Sekretion und Parathyreoidea, Beziehung (Artom) 194.
armschleimhaut-Extrakt, Proteolyse des, bei pankreoprivem Hund (Hédon) 341.
armverschluß s. Ileus.
atura, Reduktionsteilung bei (Belling u. Blakeslee) 104.
eltersche Zelle im Elefanten-Ohr (Kolmer u. Eisinger) 63.
enken, Physiologie des (Dercum) 62.
entin in Zähnen von Varanus niloticus (Reinholz) 19.
epressor, Nervenfasern im (Sharpey-Schafer u. Walker) 213.
- -Reflex, Nicotineinfluß auf (Ranson) 456.
ermatose s. Hautkrankheit.
esinfektion, Wund-, Grundlagen der (Neufeld) 506.
esinfektionsmittel, chlorhaltige, Toxizität der (Barbour u. Hjort) 74.
esoxy-cholsäure und Cholsäure, Beziehung (Boedecker u. Volk) 377.
esoxybiliansäure (Schenck) 376.
esoxycholsäure (Schenck) 376.
eutsche Phonetik (Viëtor) 337..
extrine in Monocotylen (Colin u. Belval) 414.
extrose s. Glykose.
iabetes, acetogenes und antiacetogenes Stoffwechsel-Gleichgewicht bei (Maignon) 191.
- -Blut, Polysaccharide im (Winter u. Smith) 52.
-, Dianeuraton-Wirkung auf den Blutzuckerspiegel bei (Ottenstein) 200.
-, Eiweißkörpereinfluß auf Zuckerbildung bei (Labbé) 298.
-, Erythrocyten-Permeabilität für (John) 316.
- mit Fettsucht (Friedman u. Gottesman) 299.
-, Hypercholesterinämie im (Ducuing, Rouzaud u. Soula) 430.
- insipidus, Wassergleichgewicht und Wasservergiftung bei (Larson, Weir u. Rowntree) 431.
- mellitus, Pankreasextrakt-Einfluß auf (Krastel) 430.
- mellitus, Untersuchung bei (McCann u. Hannon) 300.
- und Pankreas-Exstirpation (Boeggild) 52.
, 2, 5, 6-Diacetonglucose-3-schwefelsäure (Ohle) 248.
Diacetonglykose (Ohle) 248.
Diäthylaminopropyldiphenylaminocarbinol, Wirkung von (Bonar u. Sollmann) 75.
Diallyl-Barbitursäure (Fabre) 157.
Dianeuraton-Wirkung auf Blut- und Harnzucker bei Diabetes (Ottenstein) 200.
Diaphragma s. Zwerchfell.
Diastase in Blut und Harn bei Niereninsuffizienz (Harrison u. Lawrence) 129.
- und Lichenin (Karrer u. Joos) 88.
Diathese, exsudative, Kochsalzausscheidung bei Kindern mit (Brinchmann) 426.
Diazoreaktion im Blut (Leimdörfer u. Charnaß) 452.
-, Paulysche, Histidin- und Tyrosinnachweis durch (Brunswik) 8.
Diazoverbindung, aliphatische, Asymmetrie von (Levene u. Mikeska) 243.
Dibenzoylcystin, Gelbildung des (Wolf, Lewis u. Rideal) 236.
Dicarbonsäure-Salzbildung mit Anilin (Sabalitschka u. Daniel) 167.
Dictamnus albus L. (Thoms) 104.
Dielektrizitätskonstante kolloider Lösungen (Errera) 359.
Diffusion, Farbstoff-, in Gelen (Traube u. Shikata) 240.
—, Glykose-, im Organismus (Chauffard, Brodin, Zizine u. Grigaut) 235.
—, Kolloide- (Putnam) 360.
Digalenlösung, Wirkung und Haltbarkeit der (Watanabe) 525.
Digestion s. Verdauung.
Digitalis, Bestimmung der aktiven Bestandteile in (Knudson u. Dresbach) 76.
—, Bestimmungsmethode für (Watanabe) 525.
— und Capillarkreislauf (Grzechowiak) 59.
— -Präparate, colorimetrische Bestimmungsmethode der (Knudson u. Dresbach) 525.
Diglykolsäure, Imidäther der, als Süßstoff (Sido) 156.
p-o-Dihydroxydiphenylarsinat, hämolytische Wirkung von (Grabfield) 227.
Diketocholansäure (Schenck) 376.
Diketon, Cyanammoniumeinfluß auf (Dakin u. Haring ton) 7.
Dimethyl-Phenylglykol (Tiffeneau u. Dorlencourt) 517.
Dimethylguanidin-Vergiftung und Diäthylguanidin-Vergiftung (Nothmann) 225.
Dinatrium-Salvarsan (Raiziss u. Gavron) 155.
3,5-Dinitro-4-hydroxylphenylarsinat, hämolytische Wirkung von (Grabfield) 227.
Dinitro-p-Diphenetolcarbamid [Dulcin] (Thoms u. Nettesheim) 171.
Dinitrobenzol-Reaktion zum Gewebelebensfähigkeits-Nachweis (Rostock) 254.
Dioxycholensäure und Desoxy-cholsäure, Beziehung (Boedecker u. Volk) 377.
3,4-Dioxyphenylalanin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
o- und p-Diphenol und Lichtechtheit von Farbstoffen, Beziehung (Gillet) 244.
Diphenylacetylcystin (Shiple u. Sherwin) 246.
Diphenylarsinchlorid-Wirkung auf die Haut (Strughold) 155.
Diphtherie-Bacillen s. Bacillus, Diphtherie-.
— -Heilserum, Wertbestimmung des [Ramon Ausflockungsmethode] (Renaux) 500.
Diphtherietoxin, ausflockende und toxische Wirkung des (Ramon) 501.
—, Bildung des (Madsen) 348.
—, Wasserstoffionenkonzentrationeinfluß auf (v. Gröer) 501, 502.
— -Wirkung auf Kreislauf (Yabe) 70.
Diptam, weißer [Dictamnus albus L.] (Thoms) 104.
Dispersität, Farbstoff-, und Adsorption, Beziehung (Traube u. Shikata) 241.
— der Flamme (v. Weimarn) 2.
Dispersoid, Stereometrie der (Ostwald) 358.
—, Teilchengröße der (Svedberg u. Rinde) 357.

Diurese, Adrenalin- und Ergotamineinfluß auf (Arnstein u. Redlich) 520.
— und Blutkolloidzustand (Schultz) 57.
—, hormonale Wirkung der Leber auf (Pick u. Wagner) 472.
—, Leber in (Molitor u. Pick) 207.
— und nervöse Regulierung der Nierentätigkeit, Beziehung (Marshall u. Crane) 458.
—, Wasser-, und Harnausscheidung (Carr) 463.
Dixippus morosus, Geschlechtsbestimmung und Parthenogenese bei (Nachtsheim) 396.
Donax vittatus, Ektoparasit in Kiemen von (Chatton u. Lwoff) 92.
Donnansche Theorie (Loeb) 163.
Dopa-Oxydase (Lignac) 18.
Dorschlebertran und Vitamin A (Poulsson) 293.
Dottersack-Placenta beim Beutelwolf (Flynn) 22.
Drehempfindung, Schwellenwert der (Dodge) 142.
Drillinge, Rind-, Entwicklung der Eihülle bei (Widakowich) 394.
Drogen, aromatische, sedative Eigenschaften von (Macht u. Ting) 230.
Drosophila hydei, Vererbung bei (Clausen) 25.
— melanogaster Meig., Flugmuskeln bei Flügelmutanten von (Cuénot u. Mercier) 269.
— melanogaster, Geschlechtsverhältnisse bei (Bonnier) 396, 397.
— melanogaster, Keimzellen bei (Huettner) 179.
— melanogaster-Kreuzung, Lebensdauer-Vererbung bei (Pearl, Parker u. Gonzalez) 100.
— melanogaster und virilis, Mutationsmerkmale bei (Metz) 180.
Druckempfindung und Drehempfindung (Dodge) 142.
Drüse s. a. Endokrine Drüsen, Sekretion, innere.
—, Blutgefäßentwicklung in (Spalteholz) 20.
—, Tränen-, Funktion der (Dubois) 63.
— -Verschiedenheit bei verschiedenen Völkern (Schiefferdecker) 172.
Duboissches Gesetz (Lapicque u. Giroud) 62.
Ductus nasopalatinus [Stensonscher Gang] (Rawengel) 217.
Düngemittel, Gesamtstickstoffbestimmung in (Mach u. Sindlinger) 417.
Düngung, Ammoniak-, für Pflanzen (Smirnow) 39.
—, Dauer-, Gerste mit (Haas) 40.
Dünndarm-Kontraktion und örtlicher Reflexmechanimsus (Kuntz u. Thomas) 303.
— -Patronenmethode ohne Elektromagnet (van der Reis) 304.
Dürrfutter und Süßgrünfutter, Vergleich (Wiegner, Crasemann u. Magasanik) 417.
Dulcin, Geschmacksveränderung von (Thoms u. Nettesheim) 171.
Dunkeladaptation und Pupillebelichtung (Laurens) 331.
Durchlässigkeit s. Permeabilität.
Dysenterie s. Ruhr.
Dyspepsie (Finkelstein) 286.
Dystrophia adiposo-genitalis, Grundumsatz bei (Labbé, Stévenin u. van Bogaert) 467.

Ebereschenbeere, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Echeveria secunda glauca, Bernsteinsäure (Franzen u. Ostertag) 37.
Echinoderma-Entwicklung (Barrois) 23.
Ei, Frosch-, Entwicklungserregung beim (Vo[illegible] 22, 264.
—, Frosch-, Furchungshöhle beim (Meek) 23.
—, Huhn-, Phosphate im (Masai u. Fukutor[illegible] 369.
—, Huhn-, Zahl und Gewicht von (Lienhart) 2[illegible]
— -Reifung bei Pomatoceros triqueter (Hotadius) 261.
—, Sabellaria-, Chloride-Einfluß auf die Hyd[illegible] tation von (Fauré-Fremiet) 260.
—, Säugetier-, unbefruchtetes, Zellteilung (Novak u. Eisinger) 267.
— -Zellteilung von Halosydna und Sabella[illegible] Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß (Labbé) 259.
Eidechse, Kleinhirnexstirpation bei (Leblanc)
Eierstock s. Ovarium.
Eihülle-Entwicklung bei Drillingen des Rin[illegible] (Widakowich) 394.
Einäscherung [Calcarisation] histologisc[illegible] Schnitte (Policard) 383.
Eingeweide-Bau und aufrechte Körperhaltu[illegible] (Keith) 256, 257.
Eisen im Gewebe, Untersuchung durch E[illegible] äscherungsverfahren (Policard) 385.
— -Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
— -Präparate, kolloidale (Clark) 508.
Eisenoxyd-Gallerte (Schalek u. Szegvary) 238
Eiterung, Zellformen bei (de Castro) 210.
Eiweiß-Abbau in der Leber und Muskula[illegible] durch Reize (Gottschalk) 149.
— -Abbauprodukte, Körpertemperatur u[illegible] Blutdruck, Beziehung (Cloetta u. Wünsc[illegible] 518.
— -Bestimmung im Serum [Kjeldahl] (Atch[illegible] Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
— -Bindungsfähigkeit für Farbstoffe (Umet[illegible] 82.
— -Chemie, Studium über (Blum u. Strauss)
— -Fettbildung bei Fliegenmaden-Wachst[illegible] (Nishikata) 428.
— -Fettdiät und Kohlehydratstoffwec[illegible] (Kageura) 297, 298.
—, Gesamt-, in Milch [Formaldehyd-Best[illegible] mung] (Pool) 253.
— -Kataphorese (Svedberg u. Jette) 361.
— -Krystalle in Niere (Rehsteiner) 324.
— -Nachweis bei Differentialdiagnosen (Raue)
— im Plasma bei Nephritis (Linder, Lun[illegible] gaard, van Slyke u. Stillman) 200.
—, Schwefel im (Mueller) 9.
—, Serum-, Fällung durch Kupfersalz (Ma[illegible] mura u. Matula) 362.
— -Untersuchung mittels Saponinhämo[illegible] (Ehrentheil u. Weis-Ostborn) 66.
— -Verbindungen mit Säuren und Ba[illegible] (Takeda) 372.
— -Zerfall bei geschädigter Nierenfunk[illegible] (Kollert u. Starlinger) 462.
Eiweißkörper und Aluminiumhydroxyd (Raku[illegible] 367.
— -Einfluß auf Zuckerbildung bei Diab[illegible] (Labbé) 298.

weißkörper in der Ernährung (Wagner) 424.
-Koagulation durch Alkohol (Lepeschkin) 363.
, Organ-, biologische Untersuchung der (Wolff) 498.
mit Seifen- und Fettsäuren (Matsumura) 363.
, Serum-, der Milch (Grimmer, Kurtenacker u. Berg) 381.
und Stoffwechsel (Vollmer) 521.
weißlösung-Trübungspunkt, Elektrolyteinfluß auf (Kakiuchi u. Koganei) 361.
weißstoff-Abbau (Abderhalden u. Suzuki) 85.
, Hefe-, Kolloidchemie der (Luers u. Schuster) 361.
-Injektion, Kinephylaxie nach (Dustin) 147.
-Jodierung mit Jodstickstoff (Blum u. Strauss) 85.
, natürlicher (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
in Rindenparenchym (Kern) 284.
in Pilzen (Iwanoff) 414.
, Potentialdifferenzen der (Loeb) 163.
, Serum-, refraktometrische Bestimmung der (Neuhausen u. Risch) 196.
-Suspensionen, Stabilität der (Loeb) 162.
-Verdauung, Pankreassaft bei (Terroine u. Przylecki) 64.
zem, Blutchemismus bei (Urbach) 319.
smobranchier, Verdauungsfermente bei (Bodansky u. Rose) 342.
ektrode, Nadel-, zur Ableitung menschlicher Elektrokardiogramme (Stahl) 126.
, neue (Dryerre) 403.
, Silber-, Chronaxiebestimmung mit (Bourguignon) 277.
ektrokardiogramm, Froschherz-, Arekolinwirkung auf (Heymans u. Belehradek) 321.
, Froschherz-, mittels Oszillographen mit Verstärkerröhren (Witte) 278.
bei Hunger (Lawson, Morgulis u. Guenther) 206.
oxalatvergifteter Kaninchen, Erdalkalieinfluß auf (Fröhlich u. Gussenbauer) 320.
, Nadelableitung bei (Stahl) 126.
ektrolyt-Anomalie (Sand) 1.
und Trübungspunkt von Albuminlösung (Kakiuchi u. Koganei) 361.
-Wirkung auf lebendes, isoliertes Gewebe (Olivo) 178.
ektromose [de Haënsche Membranfilter] (Prausnitz) 235.
ektronus-Abnahme und Zwischenstreckelänge (Schultz) 279.
-Emission und Gewebe-Sensibilisierung (Berg u. Ellinger) 366.
ektrophorese vom Blutseren (Fischer) 449.
, Nerven-, und Lednescher Unterbrecher (Wermbter) 278.
ementarkörperchen s. Blutplättchen.
ephas indicus, Gehörorgan des (Kolmer u. Eisinger) 63.
lobiophrya donacis (Chatton u. Lwoff) 92.
odea gigantea, Chromosomen bei (Santos) 37.
nbryo-Entwicklung (van Herwerden) 394.
-Entwicklung bei Geraniaceae (Souèges) 411.
, Fettbedarf des (Slemons u. Stander) 56.
-Herztöne (Stephens) 455.
und Muttertier-Immunisierung, Beziehung (Silfvast) 498.
Embryo, Vogel-, im Ei, Vitalfarbstoffeinfluß auf (Hammar) 262.
—, Zellformen bei (de Castro) 210.
—, Zwischenzellen-Entwicklung der Keimdrüsen beim (Kitahara) 98.
Empfindlichkeit, Kaninchen-, und Peptonschock (Delcourt-Bernard) 505.
Emphysem, Blutgase bei (Campbell, Hunt u. Poulton) 444.
—, Genese des (Tammann u. Bruns) 307.
Emulsin-Bestimmung, mikroquantitative (Brunswik) 415.
Encephalitis epidemica, Eisenstoffwechsel bei (Marinesco u. Draganesco) 211.
—, experimentelle (Fuchs) 156.
— und Herpes (Levaditi u. Nicolau) 224.
— virus, Affinität des (Levaditi u. Nicolau) 352.
Endocard s. Herz.
Endokrine Drüsen s. a. Drüse, Sekretion, innere.
— Drüsen und Gaswechsel (Marine, Lowe u. Cipra) 471.
— Drüsen-Extrakt und motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
— Drüsen, Nahrung-, Licht -und Bewegungseinfluß auf (Sorour) 108.
— Drüsen-Störung, Zellformen bei (de Castro) 210.
— Drüsensubstanz s. Hormon.
Endotheliome, pigmentierte und unpigmentierte (Acton) 385.
Energie, motorische, und Innervation (Athanasiu) 34; (Lapicque) 34.
— -Umsatz s. Stoffwechsel.
Englische Phonetik (Viëtor) 337.
Enterohepatitis, Truthahn-, Ipecacuanha bei (Graybill) 517.
Entfernung-Wahrnehmung, binokulare (Andersen u. Weymouth) 485.
Enthaarung-Mittel, Pankreatin als (Wilson u. Gallun jr.) 64.
Entwicklung, Blutgefäße-, und Organbildung (Spalteholz) 20.
—, Echinoderm- (Barrois) 23.
—, Eihülle-, bei Drillingen des Rindes (Widakowich) 394.
—, Embryo- (van Herwerden) 394.
—, Embryo-, bei Geraniaceae (Souèges) 411.
— -Erregung, künstliche, beim Froschei (Voss) 22, 264.
—, Fuß-, des Menschen (Keith) 256, 257.
—, Geschlecht-, beim Frosch (Lipschütz) 23; (Wagner) 23.
—, Geschlecht-, der Frucht und Schwangerschaftsdauer (Kennard) 339.
— und Geschlechtsbildung der Regenbogenforelle, Spätbefruchtungseinfluß auf (Mršić) 264.
—, Geschlechtszelle-, bei Tomopteris onisciformis (Wassermann) 395.
— der menschlichen Haltung (Keith) 28, 29, 30.
—, Keim-, bei Mistel [Viscum album] (Pisek) 410.
—, Knochen-, Licht-, Nahrung- und Bewegungseinfluß auf (Sorour) 108.
—, Körperhaltung des Menschen (Keith) 256, 257.

Entwicklung, Markscheiden-, des Rutirns (Miskolczy) 133.
—, Metanephrosen-, des Hühnchens (Atterbury) 392.
— der Nasengaumengänge (Peter) 217.
—, Säugetier- und Menschenepidermis- (Frieboes) 385.
—, Seeigelei-, Alkoholnarkosewirkung auf (Polowzow) 261.
—, Seeigelei-, und Wasserstoffionenkonzentration (Dragoiu, Vlès u. Rose) 394; (Rose, Dragoiu u. Vlès) 395.
-Störung des Kleinhirns (Anton) 325.
—, Wirbelsäule-, der Reptilien (Higgins) 97.
—, Xerophthalmie-, Lichteinfluß auf (Powers, Park u. Simmonds) 189.
—, Zahn-, bei Pottwal (Beddard) 95.
Entzündung und Motilität der Gallenwege, Beziehung (Westphal) 114.
Enzym s. Ferment.
Eosinopholie, Titer bei (Fichez, Aubertin u. Fontan) 148.
Epidermis, Säugetier- und Menschen-, Entwicklung der (Frieboes) 385.
Epidermolysis bullosa hereditaria (Siemens) 269.
Epilepsie, Blutuntersuchung bei (Pezzali) 314.
Epinephrin s. Adrenalin.
Epiphyse s. Zirbeldrüse.
Epistriatum bei Reptilien (Ariëns Kappers) 61.
Epithelgewebe und Bindegewebe bei Transplantation und Explantation, Beziehung (Mitsuda) 94.
Epithelkörperchen s. Parathyreoidea.
Erbeinheit und Mendelsches Gesetz (Koehler) 101.
Erblichkeit s. Vererbung.
Erbsünde, biologische Untersuchung der (Broman) 102.
Erdalkali-Wirkung auf Elektrogramm bei Kaninchen (Fröhlich u. Gussenbauer) 320.
Erdbeben und Tiere (v. Hentig) 33.
Erepsin und Magenverdauung (Terroine u. Przylecki) 64.
-, Tryptaseeinfluß auf (Hédon) 341.
Ergänzungsstoffe s. Vitamin.
Ergotamin und Diurese (Arnstein u. Redlich) 520.
Erhaltungsumsatz s. Stoffwechsel, Grund-
Erkennen und Akkommodation, Alkoholeinfluß auf (Macco, di) 481.
Erlebnis und Erbgang beim Kinderwachstum (Rössle) 286.
Ermüdung, Muskel- (Asher) 36.
—, Muskel-, und Nebennierensekretion (Gruber) 186.
Ernährung s. a. Nahrungsmittel, Nährstoff, Nährwert.
— und Energiestoffwechsel bei Schülern (Bedale) 41.
— bei Euglena (Tannreuther) 93.
—, Fett-, Untersuchung über (Frank) 288.
—, Fleisch-, und Kohlehydrat-, Blutdruck bei (Mosenthal u. Short) 127.
— -Lehre (Juckenack) 41.
— -Lehre, Minimumgesetz in (Wagner) 424.
—, mangelhafte, als Ursache der Sterilität (Macomber) 42.
Ernährung mit Pflanzen verschiedener A (Harrow u. Karnows) 422.
— bei Rachitis (Sorour) 108.
—, Stickstoff-, und organische Säuren im H (Goiffon) 129.
— -Störungen (Finkelstein) 286.
—, Tier-, Ölpreßrückstände für (Sabalitsch 187.
— bei Tuberkulose (Smith) 424.
—, Vitamin B-freie, Zuckereinfluß auf (Mat 46.
—, vitaminfreie, und Knochenbildung Keimdrüsenentfernung (Korenchevsky)
Ernährungszustand und Wachstum der Kin (Schlesinger) 286.
Erodium cicutarium L'Hérit, Embryo-Entwlung bei (Souèges) 411.
Erregbarkeit-Schwankung des Zungen-Kiereflex und Atemzentrum (Cardot, Cherbu u. Laugier) 213.
Erregbarkeitsmessung s. Chronaxie.
Erregungsleitung und Reizleitung (Mangold)
Ervum Ervilia, Nährwert der Samen (Visco) 187, 291.
Erysipel, intravenöse, Immunität bei (Gay)
Erythrocyten-Agglutination durch Salva (Oliver u. Douglas) 511.
— -Bestimmung nach Adrenalin (Ulrich Rypins) 452.
—, Chlor-Austausch zwischen Plasma (Dautrebande u. Davies) 123.
— -Durchmesserveränderungen bei Hämo (Ponder) 447.
— -Extrakte, Anaphylaxie durch (Grimaldi)
— -Granulation (Sabrazès) 307.
— -Oberflächenberechnung (Knoll) 447.
— -Permeabilität für Zucker bei Diabetes (Je 316.
— -Pfeilerbildung und Spermatozoen-Zusamballung, Beziehung (Debenedetti) 67.
— -Zählung bei Schülern (Als) 308.
Erythropräcipitine (Hektoen u. Schulhoff) 14
Eserolin, Alkylierungsprodukte des (Barger Stedman) 252.
Esterase und Mesenterialfilamente der Me Stomolophis meleagris (Bodansky u. R 342.
Esterschwefelsäure-Bildung beim Hund (E 427.
Euglena, Ernährung und Fortpflanzung (Tannreuther) 93.
Eukupin und Gewebeschädigungen (Laqueur)
— bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Euplotes, contractile Vakuole bei (Taylor)
Exkremente-Trennung, Apparat für (Gross Connell) 432.
Explantation, Epithel- und Bindegewebe Beziehung (Mitsuda) 94.
Exsudat-Diagnose mittels Permanganat (Ik 316.
Extrauterinschwangerschaft, Erzeugung (Novak u. Eisinger) 267.

Facialis-Muskulatur (Huber) 326.
— -Phänomen (Behrendt u. Freudenberg)
Fadenpilz, Knoblauchgeruch bei (Bisbini) 34

adenziehende Substanzen, Studium (Tocco) 366.
ärbung-Charaktereuntersuchung bei Wasserinsekten (Kun) 20.
-, mikroskopische (Mayer) 382.
-, Selaginella serpens-, Lichtwirkung auf (Suessenguth) 37.
-, Twortsche, Modifikation der (Donald) 383.
-, Vogelei-, Entstehung der (Giersberg) 258.
ahrrad-Ergometer (Martin) 433.
aktor, Letal-, bei Drosophila melanogaster (Bonnier) 397.
- -Mutation bei Antirrhinum (Baur) 397.
-, polymere, bei Lepidopteren (Federley) 397.
arbensehen [Hypothese Ladd Franklins] (Hartridge) 140.
-, Physik des (Peddie) 334.
arbstoff-Adsorption (Weyl) 241.
- -Adsorption durch anorganische Substrate (Rheinboldt u. Wedekind) 5.
- -Adsorption und Dispersität, Beziehung (Traube u. Shikata) 241.
- -Ausscheidung durch Magen (Finkelstein) 435.
- -Ausscheidung durch Pankreas (Giichiro) 441.
- -Diffusion in Gelen (Traube u. Shikata) 240.
-, Eiweiß-Bindungsfähigkeit für (Umetsu) 82.
-, Fettfärbung mit (Mori) 384.
-, Kern-, neue [Becher] (Mayer) 382.
-, kolloidale, im Plasma, Blutdruckeinfluß auf (Scott, Rabinowitz u. Rupp) 60.
- -Lichtechtheit und Polyphenole, Beziehung (Gillet) 244.
- aus Purpura aperta und lapillus (Friedlaender) 245.
-, tierische (Abderhalden) 9.
-, Vital-, Ausscheidung durch die Niere (de Haan u. Bakker) 460.
arbwechsel bei Hyperia galba (Lehmann) 176.
asciculus longitudinalis medialis, F. tectospinalis und F. rubrospinalis im Mittelhirn von Katzen (Rasmussen) 475.
- subcallosus und thalamo-temporalis arcuatus (Rosett) 474.
erment und Aluminiumhydroxyd (Rakusin) 367.
- Amylase und Mesenterialfilamente der Meduse Stomolophis meleagris (Bodansky u. Rose) 342.
- Amylase, Silbersalz-Hemmungswirkung auf (Mori) 492.
- Diastase in Blut und Harn bei Nierenisuffizienz (Harrison u. Lawrence) 129.
- Diastase und Lichenin (Karrer u. Joos) 88.
- Esterase und Mesenterialfilamente der Meduse Stomalophis meleagris (Bodansky u. Rose) 342.
-, Hefe-, und höhere Temperaturen (Akamatzu) 493.
-, hemicellulosespaltendes, in ruhendem Samen (Rippel) 37.
- Insulin und Leberextrakt, Glykose- und Fruktose-Drehungsveränderung durch (Winter u. Smith) 9.
- Inulinase und Mesenterialfilamente der Meduse Stomolophis meleagris (Bodansky u. Rose) 342.
- Invertase im Pylorus von Lutjanus aya (Bodansky u. Rose) 342.
Ferment-Katalase und Blausäure (Abderhalden u. Wertheimer) 368.
— Katalase-Wirkung des Hämoglobins (Wu) 448, 449.
— Lacrymase in Tränen (Dubois) 63.
— Lipase, Blut-, und Blutgerinnung (Zak) 310.
— Lipase, Organ-, und Wasserstoffionenkonzentration (Noyes, Sugiura u. Falk) 340.
— Lipase und Maltase im Pylorus von Lutjanus aya (Bodansky u. Rose) 342.
— Oxydase bei Fieber- und Wärmeentstehung (Marinesco) 340.
— Oxydase und Schneckenbandbildung (van Herwerden) 258.
—, Pankreas-, und Lichenin (Karrer u. Joos) 88.
— Pankreas- und Malzamylase (Sherman) 64.
— Peroxydase im Blut (Wu) 448, 449.
— Polypeptidase bei alimentärer Dystrophie (Abderhalden u. Wertheimer) 107.
— in Schlangenspeichel (Fuse) 492.
—, Schwangerschafts- (Wiczynski) 337.
— Tryptase und Erepsin (Hédon) 341.
— Urease, Harnstoff-Umwandlung durch (Fearon) 492.
— Urease, Soja-, Harnstoff und Glykokoll, Beziehung (Katô) 341.
— Urease, Soja-, Umkehrbarkeit der Wirkung von (Kay) 493.
—, Verdauungs-, bei Coelenteraten (Bodansky u. Rose) 342.
— -Wirkung, Untersuchung über (Noyes, Sugiura u. Falk) 340.
—, Zelle-, bei alimentärer Dystrophie (Abderhalden u. Wertheimer) 107.
Ferricyanid, Blutzuckerbestimmung mittels (Hagedorn u. Jensen) 316.
Fett-Bestimmung in Seife und Nahrungsmittel (Monhaupt) 171.
— im Blut bei Epilepsie (Pezzali) 314.
— -Diffusion (Chauffard, Brodin, Zizine u. Grigaut) 235.
— in der Ernährung und Kalkresorption (Holt u. Fales) 296.
— -Ernährung, Untersuchung über (Frank) 288.
—, Jodzahl-Bestimmungsmethode (Devrient) 89.
—, Körper- und Nahrungs-, und Acetonkörperbildung, Beziehung (Hubbard) 191.
—, Pflanzen-, Untersuchungsmethode (Pichard) 171.
— -Produktion und Hautfarbe bei Milchkühen, Beziehung (Palmer) 42.
— -Spaltung in der Lunge (Roger u. Binet) 305.
— -Substanzen und Säuresekretion des Magens (Frank) 435.
— -Veränderung in Milch (Ragsdale u. Turner) 288.
— -Zersetzung durch Saprophyten (Shibata) 345.
Fettfärbung und Farbstoffe (Mori) 384.
Fettlösliches Vitamin s. Vitamin A.
Fettsäure, hämolytische, im Blut (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 55.
— und Eiweißkörper (Matsumura) 363.
—, Huhn-, unlösliche, Titer der (Hepburn) 89.
Fettstoff-Ablagerung in Hundemilz (Krause) 95.
Fettsubstanz des Tuberkelbacillus (Koganei) 343.

Fettsucht und Diabetes (Friedman u. Gottesman) 299.
— und Hypophyse (Knipping) 111.
—, innersekretorische (Engelbach) 130.
Fibrin-Gerinnung, Reversibilität der (Barkan) 309.
Fibrinogen-, Blut, bei Lebererkrankung (Isaac-Krieger u. Hiege) 310.
—, Gewebe-, Resorption im Darm, und Ausscheidung durch Niere (Mills, Dorst, Mynchenberg u. Nakayama) 129.
Fieber-Entstehung, Oxydasen bei (Marinesco) 340.
— und Komplement, Beziehung (Hecht) 69.
— und proteinogene Amine (Cloetta u. Wünsche) 518.
— und Stoffwechsel (Grafe) 432.
Fingernagelfalz, Capillarkreislauf am (Grzechowiak) 59.
Fisch, aktive Capillarreaktion bei (Ni) 458.
Flamme-Leuchten und disperse Systeme (v. Weimarn) 2.
Fledermaus, aktive Capillar-Reaktion bei (Ni) 458.
Fliegenmaden-Wachstum, Eiweiß-Fettbildung bei (Nishikata) 428.
Flimmerbewegung, willkürliche, bei Metazoen (Merton) 173.
Flüssigkeit-Wechsel im Auge (Seidel) 327.
Flugmuskel bei Flügelmutanten von Drosophila (Cuénot u. Mercier) 269.
Fluornatrium und Kieselfluornatrium, Giftigkeit von (Wieland u. Kurtzahn) 153.
Foetus s. Embryo.
Follikel-Atresie und interstitielle Ovarialzellen (Athias) 472.
Forelle, Regenbogen-, Entwicklung und Geschlechtsbildung, Spätbefruchtungseinfluß auf (Mršić) 264.
Formaldehyd und Atmung (Hanzlik) 508.
—, Gesamteiweiß-Bestimmung in Milch mit (Pool) 253.
Formative Stoffe in Bryophyllum calycinum (Reed) 285.
Formol-Gallertbildung bei Trypanosomiasis der Dromedare (Plantureux) 503.
Formolisierung von Bakterien (Pozerski) 497.
Formvisualität-Analyse (Blumenfeld) 141, 489.
Fortpflanzung bei Euglena (Tannreuther) 93.
—, geschlechtliche (Dahl) 103.
— und Vitamine (Evans u. Bishop) 188.
Französische Phonetik (Viëtor) 337.
Frauenmilch s. Milch, Frauen-.
Freiluft-Einfluß auf den Organismus (Powers, Park u. Simmonds) 189.
Frosch, aktive Capillar-Reaktion bei (Ni) 458.
—, Geschlechtsdrüse beim (Lipschütz) 23; (Wagner) 23.
—, Strychninwirkung auf (Weiss u. Hatcher) 77.
Froschei, Chromosomenzahl-Regulierung nach Parthenogenese (Hovasse) 396.
—, Entwicklungserregung beim (Voss) 22, 264.
—, Furchungshöhle des (Meek) 23.
Froschhaut, elektromotorisches Verhalten der (Hashida) 161.
— -Filtration (Sollmann) 161.
—, Narkotica-Wirkung auf (Hashida) 360.
Froschhaut, Transplantation, Implantation u. Regeneration der (Gassul) 16.
Froschherz, Innendruck auf die Volumenkurve des (Kochmann u. de Veer) 455.
Froschzwitter, Experimente an (Witschi) 398.
Fruchtbarkeit, Daphnia pulex-, Nebenniere-rindeeinfluß auf (van Herwerden) 270.
—, Ratten-, Alkoholwirkung auf (MacDowell) 183, 184.
Fruktose-Bestimmung neben Glykose (Kolthoff) 253.
—, Drehungsvermögenänderung durch Ferment (Winter u. Smith) 9.
—, Verbrennungswärme der (Ohle) 248.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- u. bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 373.
Fumarsäure und Chlordioxyd (Schmidt Braunsdorf) 7.
Fundusrot bei Augenuntersuchung (Marx) 32.
Fungia fungites, Knospenbildung von (Boschma) 92.
Furchungshöhle beim Frosch (Meek) 23.
Fuß-Entwicklung (Keith) 256, 257.
Futterwert s. Nährwert.

Gärung-Mechanismus im Säuglingsdarm (Schei u. Müller) 304.
— im Säuglingsdarm (Scheer u. Müller) 437.
Galaktose, Stoffwechsel von (Rowe) 427.
Galle, Biliverdin-Isolierung aus (Barry u. Levin) 439.
—, Cholesterin in (McClure u. Mortimer) 170.
— -Gewinnungsmethode [Lyon-Meltzer] (Fr denwald, Martindale u. Kearney) 304.
— -Sekretion, Pathologie der (Rosenthal v. Falkenhausen) 438.
—, Sekretionsdruck der (Bucci) 114.
Gallenblase, motorische Funktion der (Winkstein) 440.
Gallenfarbstoff s. Bilirubin.
Gallengang-Abbindung, Arsenikalienausscheidung nach (Voegtlin, Dyer u. Miller) 71.
Gallensäure (Abderhalden) 9.
—, quantitative Bestimmung der, in der Dü denalgalle (Rosenthal) u.v. Falkenhausen) 4
—, Kenntnis der (Schenck 376.
—, ungesättigte (Boedecker u. Volk) 377.
Gallensaft-Sekretion, Magnesiumchlorid-Einf auf (Carnot u. Gaehlinger) 438.
Gallenstein-Entstehung beim Hund (Rous, Master u. Drury) 195.
Gallenwege, Muskelfunktion, Nervensystem u. Pathologie der (Westphal) 114.
Gallert-Niederschlagsbildung, Wärmeeinfluß (Liesegang) 6.
Gallium, hemicellulosespaltende Fermente (Rippel) 37.
Galtonpfeife, Konstruktion und Eichung (Ruckmick) 336.
Galvanotaxis, Ciliaten- (Alverdes) 175.
— beim Regenwurm (Moore) 390.
Gameten und Erbfaktoren (Koehler) 101.
Ganglien, sensible (de Castro) 210.
Ganglienzelle-Apparat der Blase und des Ure (Hryntschak) 208.

nglienzelle,eiseninfiltrierte, im Gehirn(Pick)137.
noide, Telae chorioidea der (Coupin) 387.
ns-Dystrophieerkrankung, Zellfermentwirkung auf (Abderhalden u. Wertheimer) 107.
sanalyse, Apparat für (Bramigk) 116.
strocnemius, Frosch-, Kontraktionskurve des, Temperatureinfluß auf (Harmon) 408.
swechsel s. a. Stoffwechsel.
durch Bakterien in Symbiose (Lears u. Putnam) 144.
und endokrine Drüsen (Marine, Lowe u. Cipra) 471.
, Kaninchen-, Splenektomieeinfluß auf (Marine u. Baumann) 433.
pankreasloser Hunde, Pankreas-Perfusatinjektionseinfluß auf (Murlin, Clough, Gibbs u. Stone) 299.
umen der Säuger (Wenig) 21.
umengang, Nasen-, bei Neugeborenen (Rawengel) 217.
umenschluß, vorderer (Rydzek) 216.
ebärmutter s. Uterus.
ebiß s. Zahn.
eburt, Schamfuge des Meerschweinchens und, Beziehung (Todd) 97.
efäße s. Blutgefäße.
efiederfarbe-Vererbung bei Hühnerkreuzung (Dunn) 268.
eflügel, Haus-, Bastardierung bei Rassen-Entstehung des (Ghigi) 398.
efrierpunkt-Bestimmung des Serums [Beckmann] (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
egenbewegung, kreisende (Dubois) 403.
ehirn, eisenhaltige Kolloide im (Pick) 137.
-Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
-Fasersystemuntersuchung (Rosett) 474.
- und Herz (Fano) 473.
- bei Knochenfischen (Kudo) 94.
-, Vertebraten-, Grundplan des (Kingsbury) 132.
ehirngewicht und Intelligenz (Lapicque) 473.
ehirnrinde, Lichtreiz-Ausbreitung von Retina zur (Piéron) 139.
ehirnzentrum und Chronaxie der motorischen Nerven (Lapicque) 276; (Bourgignon u. Laugier) 277.
ehör und Drehempfindung (Dodge) 142.
- und mechanische Sinnesorgane (Herter) 489.
- -Störung und Kleinhirn (Sercer) 326.
- -Wahrnehmung und Vorstellungsbilder (Rogers) 490.
eisteskrankheit s. Psychose.
el, Farbstoffdiffusion in (Traube u. Shikata) 240.
elatine, Agglutination-, Konservierung in (Thévenot) 501.
- -Auflösung (Peskoff) 2.
- -Einbettung auf Gefriermikrotom (Donald) 383.
- -Salzsäure-Gleichgewicht (de Izaguirre) 361.
elbildung, Chinin- (Rona, Schmerl u. Zocher) 238.
-, Dibenzoylcystin (Wolf, Lewis u. Rideal) 236.
-, Urate- (Keeser u. Zocher) 237.
elbsucht s. Ikterus.
Gelenk-Empfindung und Drehempfindung (Dodge) 142.
Gemüsepreßsaft-Oberflächenspannung, antagonistischer Salzeinfluß auf (Tadokoro) 236.
Gen, Natur des (Bauer) 401.
Geneserin-Wirkung auf Pankreas- und Speichelsekretion (Polonovsky u. Combemale) 527.
Genie-Vererbung (Hoffmann) 399.
Genital- s. Geschlechts- . . . .
Genotypus, Mendelsches Gesetz bei (Philiptschenko) 99.
— und Phänotypus (Hoffmann) 399.
Geraniaceae, Embryo-Entwicklung bei (Souèges) 411.
Gerbera Jamesoni-Keimfähigkeit in indifferenten Gasen (Houdas) 413.
Gerbstoffe und ähnliche Verbindungen (Freudenberg u. Purrmann) 380.
Gerinnung s. Koagulation.
Germanium-Giftigkeit (Hammett, Muller u. Nowrey, jr.) 154.
Gerste mit Dauerdüngung (Haas) 40.
Geruchsinn, Theorie des (Hofmann) 215.
— -Untersuchung [Henning] (Macdonald) 482.
Geschlecht-Bestimmung und Intersexualität (Jordan) 182.
— -Bestimmung bei Phasmiden (Nachtsheim) 396.
— -Bildung und Entwicklung der Regenbogenforelle, Spätbefruchtungseinfluß auf (Mršić) 264.
— -Bildung beim Kind (Hellmuth) 182.
— -Entwicklung der Frucht und Schwangerschaftsdauer (Kennard) 339.
—, Menschen-, Drüsenverschiedenheit und Muskelbau bei verschiedenen (Schiefferdecker) 172.
— -Verhältnis bei Drosophila melanogaster (Bonnier) 396, 397.
— -Verhältnis und Oogenesis bei Pseudococcus citri (Schrader) 179.
Geschlechtscharaktere-Untersuchung bei Wasserinsekten (Kun) 20.
Geschlechtsdrüse, Endokrinologie der (Sand) 269.
— -Entfernung und Knochenbildung bei normaler und Vitaminfreier Ernährung (Korenchevsky) 467.
— und Fettsucht (Engelbach) 130.
—, heterosexuelle, Gonadebeeinflussung durch (Lipschütz) 23; (Wagner) 23.
—, Zwischenzellenentstehung (Kitahara) 98.
Geschlechtsorgane, Blutgefäßentwicklung im (Spalteholz) 20.
—, weibliche, und Thyreoidea, Beziehung (Knaus) 469.
Geschmacksinn, psychologische Untersuchungsmethoden des [Abderhalden Handbuch] (Henning) 482.
Geschwindigkeit-Konstante (Dietrich) 81.
Geschwulst s. a. die einzelnen Geschwülste.
—, Nieren-, Hippursäure bei (Snapper, Grünbaum u. Neuberg) 111.
Gesetz, Verdrängung- (Lachs u. Michaelis) 364.
—, Weber-Fechnersches, und Relativitätssatz (Dingler u. Pauli) 353.
Gesichtsfeld, Farbenempfinden im (Foucault) 140.

Gesichtswahrnehmung und Retinamosaik (Andersen u. Weymouth) 485.
Gestation s. Schwangerschaft.
Gewebe-Atmung und Vitamine (Abderhalden u. Wertheimer) 421.
—, Calcium und Phosphor im, bei Hunger (Goto) 451.
— -Eisengehalt, Untersuchung durch Einäscherungsverfahren (Policard) 385.
—, elastisches und kollagenes, Veränderungen des (Carol) 383.
—, elektrischer Strom in (Beutner) 82.
—, embryonales, und Wachstum nach dem Tode (Bianchini u. Evangelisti) 177.
— -Entzündung, Röntgenstrahlenwirkung auf (Maximow) 173.
— -Extrakt, Lipaseeinfluß auf (Noyes, Sugiura u. Falk) 340.
— -Extrakt, Methylenblau-Reduktion durch (Wishart) 339.
—, Ionenwirkung auf (Spiro) 359.
— -Kulturwachstum (Drew) 254, 255.
—, lebende, isolierte, Kaliumcyanid-Wirkung auf (Olivo) 178.
— -Lebensfähigkeitsnachweis (Rostock) 254.
—, Maus-, Teer bei (Roussy, Leroux u. Peyre) 274.
— und vergiftetes Plasma (Bianchini) 177.
—, lokal erkrankte, Quellbarkeit der (v. Gaza u. Wessel) 384.
— -Reaktion des Säuglings (Meyer) 187.
—, Salvarsanbestimmung in (Kolls u. Youmans) 512.
— und Salzausscheidung (Molitor u. Pick) 207.
— -Sensibilisierung und Elektronenemission (Berg u. Ellinger) 366.
— -Züchtung (Drew) 254, 255, 273.
Gewebefibrinogen-Resorption im Darm, und Ausscheidung durch Niere (Mills, Dorst, Mynchenberg u. Nakayama) 129.
Gewebeflüssigkeit s. Körperflüssigkeit.
Gibbon-Entwicklung (Keith) 28.
Gift-Absorption, Stromeinfluß auf (Inchley) 225.
— -Bildung, Diphtherie-, Untersuchung über (v. Groer) 501, 502.
—, Meno- und Menstrual-, und Wurzelwachstum (Macht u. Lubin) 527.
—, Mikrochemie des (Mayrhofer) 507.
—, Rhododendron- (Hardikar) 528.
— -Wirkung auf glatte Muskulatur und Gefäße der Milz (Schkawera) 226.
Giftigkeit, Salvarsan-, und Salvarsan-Schwefelgehalt, Beziehung (Christiansen) 510.
Glandula pinealis s. Zirbeldrüse.
— submaxillaris s. Submaxillardrüse.
Glaucoma scintillans, Konjugation bei (Chatton) 65.
Gleichgewicht, chemisches (Dietrich) 81.
Globin-Bindung an Farbstoff (Umetsu) 82.
Globulin, Goldsolefällung durch (Fischer u. Fodor) 83.
— -Löslichkeit in Neutralsalzlösungen (Kodama) 371.
—, Plasma-, bei Nephritis (Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 199.
Globulin, Serum-, agglutinierende Wirkung (Went) 347.
—, Serum-, aus Antihammel-Meerschweinchenserum, Analyse der (Diacono) 67.
Glucoronsäure-Synthese (Bergmann u. Wolff) 3
β-Glukosid, Metanitrokresol-, Desinfektionskraft des (Glaser u. Prüfer) 506.
Glutaminsäure und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— und Harnstoffausscheidung (Addis u. Dru 460, 461.
— -Salze, Blutdruck und Körpertemperatur, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
Glycerin und Eiweißkoagulation (Lepeschkin) 3
Glycerol und Gaswechsel bei Diabetes mellitus (McCann u. Hannon) 300.
Glykämie s. a. Blutzucker, Glykose, Zucker.
—, Hyper-, nach Adrenalin (Ulrich u. Ryp 452.
—, Hyper-, Chininwirkung auf (Tatum u. C ting) 430.
—, Hyper-, und Hypertonie (Schwab) 316.
—, Hyper-, Insulineinfluß bei (Banting, B Collip, Macleod u. Noble) 317.
—, Hyper-, Insulineinfluß bei, nach Glyko und Adrenalininjektionen (Eadie u. Macle 318.
—, Hyper-, durch Pikrotoxin (Tatum) 53.
—, Hyper-, während Schwangerschaft (Rowl 316.
—, Hyper-, bei thyreoidektomiertem Sc (Bodansky, Simpson u. Goldberg) 53.
Glykogen und Blutserum (Fuchs u. Hetényi)
—, Hefe-, quantitative Bestimmung der (Ma 12.
—, Leber-, Thyroxinwirkung auf (Romeis)
— -Verbrennungswärme (Slater) 11.
Glykogenolyse, Studium der (Tatum u. Cutt 430.
Glykokinin in Pflanzengeweben (Collip) 284.
Glykokoll, Blutdruck und Körpertempera Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
— und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf
—, Harnstoff und Urease, Beziehung (Katô)
Glykolsäure und Harnsäure-Ausscheidung (C son u. Doisy) 192.
Glykolyse im Blut (Kawashima) 200; (Leven Meyer) 200; (Aibara) 200.
Glykose s. a. Blutzucker, Glykämie, Zucker.
— -Bildung, Bernsteinsäure- und α-Aminobut säureeinfluß auf (Nissen) 298.
— -Bildung bei Diabetes, Eiweißkörpereinf auf (Labbé) 298.
— im Blut bei Arbeit und Ruhe (Bartsch)
— im Blut bei Geisteskrankheit (Bowman)
— -Diffusion im Organismus (Chauffard, Bro Zizine u. Grigaut) 235.
—, Drehungsvermögenänderung durch Ferm (Winter u. Smith) 9.
— -Injektion, Insulinwirkung bei Hyperglykä nach (Eadie u. Macleod) 318.
— -Konzentration des Nährbodens und Tuber bacillenzüchtung (Frouin u. Guillaumie)
— -Permeabilität der Leber (Geiger u. Loewi)
— -Toleranz bei Arthritis (Pringle, Kerr Miller) 49.

ykose-6-Schwefelsäure (Ohle) 248.
-Schwefelsäure, Acetonverbindungen der (Ohle 248.
-Verhalten in saurer-, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 373.
-Zufuhr und Blutzucker bei Avitaminose (Collazo) 45.
ykoside (Abderhalden) 9.
ykosurie nach Dianeuraton bei Diabetes (Ottenstein) 200.
zur Schwangerschaft-Diagnose (West u. van Nest) 317.
old-Natriumchloridhemmungswirkung auf Malzamylase (Mori) 492.
oldsol-Fällung durch Globuline (Fischer u. Fodor) 83.
-Reaktion, Theorie der (Presser u. Weintraub) 149.
naden s. Geschlechtsdrüsen.
rilla-Entwicklung (Keith) 28.
shsche Theorie (Sand) 1.
avidität s. Schwangerschaft.
eisenalter, Zellformen in (de Castro) 210.
iffel, Lang- und Kurz-, bei heterostylen Pflanzen (Laibach) 104.
ünfutter, Pigment Phäophytin in (Woodman) 284.
anidin in Chayote-Früchten (Yoshimura) 252.
und Epithelkörperchen bei Tetanie (Dragstedt) 209.
, peralkyliertes (Lecher u. Graf) 370.
-Vergiftung (Nothmann) 227.
-Vergiftung am Säugetier (Fuchs) 156.
uanin-Nucleotide (Jones u. Perkins) 168.
ynandromorphismus bei Phasmiden (Nachtsheim) 396.

[Cl s. Salzsäure.
-Ionenkonzentration s. Wasserstoffionenkonzentration.
$_2SO_4$ s. Schwefelsäure.
aargefäße s. Capillare.
ämagglutination bei Ikterus (Vorschütz) 311.
ämagglutinine-Bildung nach Serum-Injektion (Dalla Volta) 145.
ämatoidin-Untersuchung (Fischer u. Reindel) 90.
ämatoklasie, Wassermann-Reaktion mit Serum bei (Banciu) 224.
ämatoxylin-Reifungsmethode mit Hypochlorit (Anderson) 384.
ämine und Hämoglobine (Abderhalden) 9.
ämoglobin-Ausscheidung durch Niere (Fukuda u. Oliver) 462.
-Bestimmung (Newcomer) 169.
-Bindung an Farbstoff (Umetsu) 82.
nach Citratblutinjektionen (Siperstein u. Sansby) 119.
-Präcipitine (Hektoen u. Schulhof) 146.
, Studien über (Wu) 448, 449.
ämaoglobinopräcipitin, Verwendbarkeit des (Higashi) 348.
ämoklasischer Schock, Studium des (Hannaert) 222.
ämolyse, Erythrocyten-Durchmesserveränderung bei (Ponder) 447.
Hämolyse, Globuline-, des Antihammel-Meerschweinchenserums (Diacono) 67.
—, normale und pathologische (Brinkman u. v. Szent-Györgyi) 54, 55.
—, Saponin-, Eiweiß- und Lipoiduntersuchung mittels (Ehrentheil u. Weis-Ostborn) 66.
Hämolysine, Vitaminmangeleinfluß auf (Werkman) 108.
Hämophilie und Blutgerinnung (Fonio) 120.
—, Erbbiologie der (Bauer) 401.
Haifisch, Magenschleimhaut-, Pepsin bei (Bodansky u. Rose) 342.
Halosydna-Eizellteilung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Labbé) 259.
Haltung, Entwicklung der menschlichen (Keith) 28.
Hand-Vorderarmzeichen [A. Léri] (Flick) 481.
Handbuch der biologischen Arbeitsmethoden (Abderhalden) 482.
Harn, Aceton-Bestimmung im (Citron) 233.
—, Aminosäure im, bei graviden Frauen (Honda) 464.
—, Animosäure-Ausscheidung im (Rahier u. Regnier) 324.
—, Bilirubin-Ausscheidung, quantitative, im (Sabatini) 463.
—, Bilirubinbestimmung im (Hoesch) 324; (Zins) 324; (Rahier u. Regnier) 324.
—, Blutbestimmung im (Borrie) 463.
—, Diastase im, bei Niereninsuffizienz (Harrison u. Lawrence) 129.
—, elektrische Ladungserscheinung des (Nicolai) 322.
—, fadenziehende Substanzen im (Tocco) 366.
—, Ketonkörper im, bei Insulinhypoglykämie (Collip) 48.
—, Stickstoff-Bestimmung im (Utz) 323.
—, Stickstoff-Ernährung und organische Säuren im (Goiffon) 129.
— -Absonderung s. Diurese.
Harnblase, Blutgefäßentwicklung im (Spalteholz) 20.
— -Innervation (Boeminghaus) 465.
— -Innervation, Pathologie der (Böwing) 465.
— und Ureter, Nervenapparat der (Hryntschak) 208.
Harnleiter, Blutgefäßentwicklung im (Spalteholz) 20.
— und Blase, Nervenapparat der (Hryntschak) 208.
—, Kontraktilität des (Israel) 464.
— -Unterbindung, Arsenik-Ausscheidung nach (Voegtlin, Dyer u. Miller) 71.
Harnpurin-Ausscheidung (Kikuchi) 461.
Harnsäure-Ausscheidung, organischer Säureneinfluß auf (Gibson u. Doisy) 192.
— im Blut bei Geisteskrankheit (Bowman) 453.
—, Blut-, Peptonschockeinfluß auf (Hédon, Cristol u. Nikolitch) 223.
— -Diffusion (Chauffard, Brodin, Zizine u. Grigaut) 235.
Harnstein, krystallographische Studien an (Nakano) 464.
Harnstoff-Ausscheidung und Blutkonzentration (Addis u. Drury) 460, 461.

Harnstoff-Bestimmung nach Adrenalin (Ulrich u. Rypins) 452.
— -Bestimmung im Blut [Mikrokjeldahl] (Youngburg) 452.
— -Bestimmung [Natriumhypobromit-Methode] (Schmid) 167.
— -Bestimmung im Serum [Marshall] (Atchley Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
— -Bestimmung mittels Sojabohnenurease (Deist) 324.
— -Bestimmung, volumetrische, in Blut und Serum (Citron) 233.
— im Blut bei Arbeit und Ruhe (Bartsch) 312.
— -Diffusion (Chauffard, Brodin, Zizine u. Grigaut) 235.
— und Eiweißkoagulation (Lepeschkin) 363.
— und nervöse Regulierung der Nierentätigkeit, Beziehung (Marshall u. Crane) 458.
— in Pilzen (Iwanoff) 38.
—, Umwandlungsprodukte des (Fearon) 492.
—, Urease und Glykokoll, Beziehung (Katô) 341.
Harnvolumen und Harnstoffausscheidung (Addis u. Drury) 460, 461.
Harnzucker s. Glykosurie.
Haut-Bildung, pathologische, bei Axolotl (Schnakenbeck) 19.
— -Empfindung und Drehempfindung (Dodge) 142.
—, Frosch-, elektromotorisches Verhalten der (Hashida) 161.
—, Frosch-, Filtration durch (Sollmann) 161.
— und Leukocyten des strömenden Blutes, Beziehung (Müller) 119.
— -Melanoblasten der Wirbeltiere (Acton) 385.
— -Pigment (Lignac) 18.
— -Reizung und Capillarkontraktionen (Ni) 458.
— -Veränderungen bei Pellagra (Babes) 294, 295.
Hautfarbe und Fettproduktion bei Milchkühen, Beziehung (Palmer) 42.
Hautkitzel, Versuche über (Felix u. v. Frey) 214.
Hautkrankheit und Blutchemismus (Urbach) 319.
— -Vererbung (Siemens) 269.
Hautrötung nach Caseosan (Kauffmann u. Kalk) 457.
Hefe, Bios in (Willaman u. Olsen) 343.
— -Extrakt, Blutzuckersenkung durch (Winter u. Smith) 52.
— -Extraktwirkung auf Muskulatur (Holden) 433.
— -Fermente und höhere Temperaturen (Akamatzu) 493.
— -Glykogen, quantitative Bestimmung des (Mayer) 12.
— -Nucleinsäure (Steudel u. Peiser) 87.
— -Nucleinsäure, Nucleotidenbildung aus (Jones u. Perkins) 168.
— -Präparat [Dianeuraton], Wirkung auf Blut- und Harnzucker bei Diabetes (Ottenstein) 200.
— -Proteine, Kolloidchemie der (Lüers u. Schuster) 361.
— -Wachstum (Funk u. Freedman) 343.
Helladaptation und Pupillebelichtung (Laurens) 331.
Helodea canadensis, Chromatophoren-Entstehung aus Chondriosomen bei (Friedrichs) 410.
Hemicellulose, Fermentspaltung von, im Sa (Rippel) 37.
Hemipter, Telesynapsis in Keimzellen von ( cons) 178.
Hemmung, intrazentrale (Brücke) 212.
Henderson-Hasselbalchsche Gleichung, Kohl säure-Konstante in (Peters, Bulger u. Ei man) 197.
Henlesche Chromreaktion der chromaffinen Ze (Ogata) 131.
d'Hérellesches Phänomen s. Bacteriophages Vi
Hering, Salz-, und Milchproduktion (Isaachs 187.
Hermaphroditismus, experimenteller (Sand)
—, Frosch-, Experimente mit (Witschi) 398.
—, Hoden bei (Jordan) 182.
Heroin und Atmung (Schmidt u. Harer) 527.
Herpes und Encephalitis (Levaditi u. Nico 224.
Herz-Automatie und Interferenzdissoziation (Mobitz) 205.
—, Bariumwirkung auf (Salant u. Kleitman)
—, Belladonnaextraktwirkung auf (Storm Leeuwen u. Maal) 157.
—, Blutgefäßentwicklung im (Spalteholz) 2
—, Calcium-Ion und Sauerstoff-Partialdruck Beziehung (Gheorghiou u. Bouckaert)
—, Chinin- und Chinidinwirkung auf, Vergl (Clerc u. Deschamps) 128.
— -Empfindlichkeit gegen Atropin (Henders 158.
—, Frosch-, Arbeitsleistung, Temperaturein auf (Hsü u. Walbaum) 455.
—, Frosch-, Innendruck-Einfluß auf die Volum kurve des (Kochmann u. de Veer) 453.
— und Gehirn (Fano) 473.
— -Kontraktion nach Stanniusscher Lig (Combemale) 453.
—, Ochsenfrosch-, Adrenalinwirkungauf(Reed
— -Permeabilität für Kalium (Mehra) 453.
—, Physiologie des (Demoor) 453.
— und vergiftetes Plasma (Bianchini) 177.
—, Quecksilberinjektion-Einfluß auf (Salant Kleitman) 152.
—, Salicylatwirkung auf (Salant u. John 453.
—, Scillare-Wirkung auf (Grünwald) 231.
— -Veränderung bei Avitaminose B (Lo Lomba) 423.
— -Vorhof, aktive Substanzwirkung auf moor) 453.
— -Vorhof, Kaninchen-, Funktionen des moor u. Rylant) 454.
— -Vorhof, Strophantinwirkung auf (Watan 525.
—, Wärmebildung des, und Energieum (Snyder) 206.
Herzbeutel s. Perikard.
Herzfehler, Blutgase bei (Campbell, Hun Poulton) 444.
Herzfrequenz und psychische Tempie, Beziel (Goudriaan) 490.
Herzklappen, Pericard und vordere Brustw Beziehung (Le Wald) 126.
Herzmuskel, Morphin- und Benzylisochin wirkung auf, Vergleich (Hanzlik) 229.

Herzmuskelzellen-Züchtung (Drew) 254, 255.
Herzton, fötaler (Stephens) 455.
Heterostylie, Pflanzen-, Lang- und Kurzgriffel bei (Laibach) 104.
Heterozygoten, Temperaturkoeffizient bei (Zeleny) 25.
Heuschrecke, Pterochrozeidea-, Mimikry der (Vignon) 272.
Hevea latex, Koagulation von (de Vries) 91.
Hexose, Lävulinsäurebildung aus (Pummerer u. Gump) 247.
Hexosediphosphorsäure und Knochenbildung (Robison) 426.
Hexosophosphorsäure und Gaswechsel bei Diabetes mellitus (McCann u. Hannon) 300.
Himbeerblatt, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Hippursäure und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— und Niere (Snapper, Grünbaum u. Neuberg) 111.
Hirn s. Gehirn.
Hirnanhang s. Hypophyse.
Hirudineen, Bindegewebsfaser-Struktur bei (Seriban) 384.
Histamin und Blutdruck (McDowall) 519.
— und Blutgefäßerweiterung (Ranson, Faubion u. Ross) 456.
— und Epithelkörperchen bei Tetanie (Dragstedt) 209.
— und Hämoglobin (Lamson) 446.
— -Injektion und Krampferscheinung bei Reistauben (Abderhalden) 106.
— und Magensaftsekretion (Matheson u. Ammon) 436.
— und Organoptone (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
— -Wirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
Histidin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— und Imidazolylglycin (Stewart) 371.
— -Nachweis im Eiweißkomplex [Paulysche Diazoreaktion] (Brunswikl) 8.
Histologie und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Hitzegrad s. Temperatur.
Hitzekoagulation der Milch (Sommer u. Hart) 381.
Hitzschlag, Opsonine bei (Di Renzo) 66.
Hochdruckstauung bei Dyspnöe (Cobet) 312.
Hoden bei Drosophila melanogaster (Huettner) 179.
— -Entfernung und Knochenbildung bei normaler und vitaminfreier Kost (Korenchevsky) 467.
— -Opton, Adrenalin-, Tyramin- und Histamin-Einfluß auf (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
— vitale Färbung der (Takamori) 384.
— -Transplantationsmethode (Thorek) 393.
— -Verpflanzung [Steinach] (Burckhardt) 99.
— Zwischenzelle des (Bouin u. Ancel) 132.
Hodenextrakt-Wirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
— -Injektionen, Blutbeeinflussung durch (Alpern) 314.
Höhenklima, Atemzentrumerregung im (Rohrer) 306.
Hörreiz und Klangreiz (Goudriaan) 490.
Homoiotherme Tiere, Temperaturerniedrigungseinfluß auf (Britton) 475.
Hormon und Gallenabsonderungsfähigkeit der Leber (Alpern) 440.
— [Glykokinin] in Pflanzengeweben (Collip) 284.
— und Nerven, synergistisches Zusammenwirken von, während Asphyxie (Tournade u. Chabrol) 469.
Hornhaut s. Cornea.
Hornstoff s. Keratin.
Huhn, Arsenik-Vergiftung bei (Schwartze) 70.
— -Fett, unlösliches, Titer von (Hepburn) 89.
—, Hybridismus beim (Ghigi) 398.
— -Kreuzung, Gefiederfarbe-Vererbung bei (Dunn) 268.
Hund, Esterschwefelsäure- und Merkaptansäurebildung beim (Hele) 427.
—, Kreatininsekretionskoeffizient beim (Fonteyne u. Ingelbrecht) 428.
—, Malamute-, Augenfarbe bei (Lotsy) 398.
— -Milz, Fettstoffablagerung in (Krause) 95.
—, Morphiumwirkung auf die Wärmebildung bei (Chanutin u. Lusk) 79.
Hunger, Avitaminose bei (Tscherkes) 188.
—, Elektrokardiogramm bei (Lawson, Morgulis u. Guenther) 206.
—, opsonischer Index bei (Ortoleva) 66.
—, Wachstum bei (Podhradský) 42.
Hungersnot und Seuchen in Rußland (Abel) 105, 285.
Hunter-Vorlesung über Menschen-Entwicklung (Keith) 28, 29, 30.
Hybridismus bei Hausgeflügel (Ghigi) 398.
—, Mono-, bei Lepidopteren (Federley) 397.
Hydrat und Hydrogel (Willstätter u. Kraut) 238.
Hydratation, Sabellaria-Ei-, Chloridewirkung auf (Fauré-Fremiet) 260.
Hydro vacciniforme (Siemens) 269.
Hydrochinin und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Hydrochininon-Vergiftung und Labyrinthreflexe (Bijlsma u. Versteegh) 516.
Hydrocuprein, Bactericidie bei (Hirschfelder, Jensen u. Swanton) 345.
o-Hydrodioxylphenylarsinat und p-Hydroxylphenylarsinat, hämolytische Wirkung von (Grabfield) 225.
Hydrogel und Hydrat (Willstätter u. Kraut) 238.
Hydroxyl-Ionen und Kohleadsorption (Pincussen) 242.
Hygroskopizität, Leim-, und Streckfestigkeit (Bateman u. Town) 6.
Hyperia galba, Farbwechsel bei (Lehmann) 176.
Hyperglykämie s. Glykämie, Hyper-.
Hypertonie und Hyperglykämie (Schwab) 316.
Hypochlorit, Hämatoxylin-Reifungsmethode mit (Anderson) 384.
Hypoiodit, Aldosebestimmung mit (Kolthoff) 367.
Hypophyse-Erkrankung, Blutzucker bei (Major) 110.
— -Erkrankung, Grundumsatz bei (Labbé, Stévenin u. van Bogaert) 467.
— -Extrakt und Blutdruck (Roca) 131.

Hypophyse-Extrakt, gerinnungsfördernde Wirkung von (Hanns, Stéfanovitch u. Arnovljevitch) 466.
— -Extraktwirkung auf Blut bei Schwangerschaft (Ronsisvalle) 311.
— -Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskulatur (Yoshimoto) 280.
— und Fettsucht (Knipping) 111; (Engelbach) 130.
—, Größenverhältnisse der (Rasmussen u. Herrick) 466.
-Morphogenese (Kingsbury) 132.
-Opton, Adrenalin-, Tyramin- und Histamin-Einfluß auf (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
, Substanzen der (Dudley) 517.
Hypoxämie, Erkennung der (Kauders u. Porges) 125.

Jejunum s. Dünndarm.
Ikterus, Hämagglutination bei (Vorschütz) 311.
—, Phlorrhizinempfindlichkeit bei (Rosenow) 432.
Ileus, Blutveränderung nach (Haden u. Orr) 204.
Imidäther der Diglykolsäure als Süßstoff (Sido) 16.
Imidazolisopiperidin, [Fraenkel] Wirkung des (Dale u. Dudley) 75.
Imidazolylglycin-Synthese (Stewart) 371.
Immunisierung gegen Dysenterie (Balteano) 68.
—, Muttertier-, und Embryo, Beziehung (Silfvast) 498.
— mit Pneumokokkus (Bronfenbrenner u. Knights) 499.
Immunität bei Bacillus Coli (Fabry) 68.
—, lokale (Besredka) 498.
Immunkörper s. Antikörper.
Immunserum, agglutinierendes (Went) 347.
—, Pferde- und Komplementbindung (Zinsser u. Parker) 352.
—, Typhusbacillen-Veränderung in (Yanagisawa) 146.
Imochi-Pilz und Reispflanze (Miyake u. Adachi) 416.
Implantation s. Transplantation.
Index, Klassen-, Korrelation des (Pearson) 233.
Indikan im Blut bei Epilepsie (Pezzali) 314.
Indischgelb-Muttersubstanz (Wiechowski) 50.
Individualität, künstliche, und tierische Chimäre (Goetsch) 401.
Induktorium für Leitfähigkeitsmessung mit Wechselstrom (Scheminzky) 161.
Infektion, bakterielle, Vitaminmangeleinfluß auf die Resistenz gegen (Werkman) 109.
— -Krankheit, thermometrische Belastung bei (Breitmann) 145.
— -Krankheit, Thromboblasten und Blutplättchen bei (Stahl) 120.
Influenzabacillen s. Bacillus, Influenza-
Inkrete der Geschlechtsdrüsen (Sand) 269.
Inkretstoff verschiedener Organe, gegenseitige Beeinflussung von (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
Inkrusten, pflanzliche, Kenntnis der (Schmidt, Geisler, Arndt u. Ihlow) 375; (Schmidt u. Miermeister) 376.
Innere Sekretion s. Sekretion, innere.
Innervation, motorische, und Energie (Athanasiu) 34; (Lapicque) 34.
Innervation, Skelettmuskel-, nach Reizung d hinteren Wurzel (Beritoff) 61.
—, sympathische, und Speichelsekretion (Maevsk 434.
Inosit-Isolierung aus Maispollen (Myake) 415.
Insekt, photische Orientierung bei (Mast) 103
—, Wasser-, Kopftransplantationen bei (Ku 20.
Insel, Mark-, epitheliale, und Thymus (Biene 325.
Insulin und Blutzuckersenkung (Winter u. Smit 52.
— und Blutzuckersenkung (Macleod) 429.
— -Extraktion durch Pankreasperfusion (Murli Clough u. Stokes) 299.
—, Hyperglykämiebeeinflussung durch (Bantin Best, Collip, Macleod u. Noble) 317.
— -Hypoglykämie, Ketonkörper im Harn b (Collip) 48.
— -Hypoglykämie und Tierernährung (McC nick, Macleod, Noble u. O'Brien) 46.
— und Leberextrakt, Glykose- und Fructos Drehungsvermögenveränderung durch (Wi ter u. Smith) 9.
— -Wirksamkeit (Grevenstuk, Laqueur Riebensahm) 190.
— -Wirkung bei Hyperglykämie nach Glyko und Adrenalininjektionen (Eadie u. Macleo 318.
Intelligenz und Gehirngewicht (Lapicque) 473.
Intercostalis-Muskeln, Funktion der (Hoover) 44
Interferenzdissoziation des Herzens (Mobitz) 20
Interferometer, Adsorptionsmessung mit (Wol 365.
Intersexualität und Geschlechtsbestimmung bei Menschen (Jordan) 182.
Intervall-Zweiteilung innerhalb Oktave (Prat 492.
Intoxikation s. Vergiftung.
Intraokuläre Flüssigkeit s. Kammerwasser.
Inulinase und Mesenterialfilamente der Medu Stomolophis meleagris (Bodansky u. Rose) 34
Invertase im Pylorus von Lutjanus aya (Bodansk u. Rose) 342.
Jod-Adsorption durch Kohlehydratkohle (Firt 365.
— -Alkohol bei Wundbehandlung (Neufeld) 50
— -Bestimmung in Futtermitteln (McClendon Rask) 15.
Jodkalium und Bakterieophagenstämme (Bru noghe u. Brutsaert) 219.
Jodoform und Wunddesinfektion (Neufeld) 50
Jodstickstoff, Eiweißjodierung mit (Blum Strauss) 85.
Jodtrichlorid bei Wundbehandlung (Neufeld) 50
Jodwasserstoffsäure, Lignin- und Kohlehydra reduktion mit (Willstätter u. Kalb) 375.
Jodzahl-Bestimmungsmethode für Fette (D vrient) 89.
Ionen-Austausch zwischen Blutkörperchen un Phosphatpuffergemischen steigender Wasse stoffionenkonzentration (Kroetz) 56.
— -Gleichgewicht und Transmineralisation (Spir 109.
— -Gleichgewichtsveränderung nach Oxalat- un Citratzufuhr (Gross) 295.

men und Kolloide (Ostwald) 358.
-Theorie der Reizung (Lasareff) 276.
-, Wasserstoff-, Wanderung zwischen Blutkörperchen und Phosphatpuffergemischen (Kroetz) 56.
-Wirkung an physiologischen Grenzflächen (Höber) 358.
-Wirkung auf Zellen und Gewebe (Spiro) 359.
ecacuanha bei Truthuhn-Enterohepatitis (Graybill) 517.
idocyclitis, Hornhauthinterfläche-Präcipitate (Stähli) 363.
is, Belladonnaextraktwirkung auf (Storm van Leeuwen u. Maal) 157.
-Vorderfläche, Lymphgefäße in (Seidel) 139.
chiadicus, Aktionsstromanstieg beim (Plaut) 35.
oagglutination bei Müttern und Neugeborenen (McQuarrie) 347.
oamyl-isovalerlat aus Anhydro-Leucinsäure (Kodama) 370.
ocapronsäureester aus Leucin (Kodama) 370.
oelektrischer Punkt, Berechnung des (Levene u. Simms) 234.
oform bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
oharnstoff-Derivate (Basterfield) 514.
icken, Reaktionszeit des (Felix u. v. Frey) 214.

Kabeljau-Lebertran und Viehhaltung (Drummond, Zilva u. Golding) 106.
älte und Harnsekretion (Rybák) 458.
affee und Harnstoff-Ausscheidung (Addis u. Drury) 20.
akaobutter, Untersuchungsmethode der (Pichard) 171.
akifrucht, Reifen und Zusammensetzung der (Komatsu u. Ueda) 251, 252.
alb, Milchernährung und Wachstum bei (McCandlish) 420.
alciumammoniaksalpeter-Umsetzung im Boden (Kempf) 418.
alium-Bestimmung in Harn und Blut (Pincussen) 7.
-, Permeabilität des Herzens für (Mehra) 453.
-Radioaktivität (Clark) 121; (Zwaardemaker) 121.
-, titrimetrische Sulfatbestimmung in (Vürtheim) 243.
alciumchlorid-Einfluß auf Milchsäurebacillus (Cardot u. Laugier) 494.
alciumcyanid-Wirkung auf embryonales Huhngewebe (Olivo) 178.
alciumpermanganat bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
alciumsalz-Wirkung auf Medulla (Heinekamp) 74.
alk s. Calcium.
altblütler, Sauerstoffverbrauch des Gehirns bei (Baß) 60.
amerunneger, Muskelbau bei (Schiefferdecker) 172.
ammerwinkel, Lymphgefäße im (Seidel) 139.
aninchen, Arsenik-Vergiftung bei (Schwartze) 70.
annibalismus und Ernährung (Slonaker u. Card) 270.
aryocytose, Ursache der (Ladreyt) 196.
Karyokinese s. Kernteilung.
Kastration, einseitige (Lipschütz) 393.
Katalase und Blausäure (Abderhalden u. Wertheimer) 368.
— -Wirkung des Hämoglobins (Wu) 448, 449.
Kataphorese und Färbung (Rheinholdt u. Wedekind) 5.
—, Sol- (Freundlich u. Buchler) 239.
—, Überführungsapparat für (Airila) 234.
Katarakt nach Nebenschilddrüsen-Exstirpation (Luckhardt u. Blumenstock) 130.
Kation-Eindringen in Zellen (Brooks) 388.
— -Wirkung auf Bakterienwachstum (Hotchkiss) 143.
Katze, Muskelanstrengung nach Nebennieren-Entfernung, und bei normalen Katzen, Vergleich (Stewart u. Rogoff) 470.
Keim-Entwicklung bei Mistel [Viscum album] (Pisek) 410.
Keimbahnkörper bei Drosophila melanogaster (Huettner) 179.
Keimdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Keimfähigkeit, Samen- in indifferenten Gasen (Houdas) 413.
Keimzelle-Alter und Vererbung (Koehler) 101.
— bei Drosophila melanogaster (Huettner) 179.
— von Lectocoris trivitattus Say, Telosynapsis in (Yocom) 178.
Keratin-Hydrolyse (Abderhalden u. Suzuki) 85.
Kern und Hülle, Widerstandsverhältnis von (Keil u. Müllauer) 404.
— und Kernteilung bei Cladophora glomerata (de T'Serclaes) 396.
— und Plasma, Beziehung (Stolte) 389.
— -Veränderung bei Bohnen während Stärkeabbaues, Temperatureinfluß auf (Maige) 412.
Kernhülle, Froschnerven-, und Serumleitfähigkeit beim Frosch, Beziehung (Rosenberg u. Sommerfeld) 405.
—, Froschnerven-, und scheinbarer Widerstand, Verhältnis (Rosenberg u. Schnauder) 279.
Kernteilung, Centrosom bei (Georgévitch) 97.
— -Vermehrung nach Kinephylaxie (Dustin) 147.
Ketonkörper im Harn bei Insulinhypoglykämie (Collip) 48.
Kjeldahl-Bestimmung, [Ammoniak] (Citron) 233.
Kiemen-Autotomie bei Libellenlarven (Perfiljew) 271.
Kieselfluornatrium-Giftigkeit (Wieland u. Kurtzahn) 153.
Kind, fettarm ernährtes, Kalkresorption bei (Holt u. Fales) 296.
—, Geschlechtsbildung bei (Hellmuth) 182.
—, Wachstum bei (Rössle) 286; (Freudenberg) 287.
—, Wachstum und Ernährungszustand des (Schlesinger) 286.
Kinephylaxie nach Eiweißstoff-Injektionen (Dustin) 147.
Kleinhirn-Affektionen (Šercer) 326.
—, Entwicklungsstörung des (Anton) 325.
— -Exstirpation bei Eidechsen (Leblanc) 60.
— -Rinde, innere Verbindung der (Saito) 474.
— und spinales Vorbeizeigen (Ingvar) 142.
Klima, Höhen-, Physiologie des (Hedinger) 50.

Klone, Agrostis stolonifera L., Blüh- und Befruchtungsverhältnisse bei (Splechtner) 413.
Klumpfuß-Erblichkeit (Fetscher) 182.
Knoblauch-Geruch bei Fadenpilzen (Bisbini) 346.
Knochen-Bildung und Hexosediphosphorsäure (Robison) 426.
— -Bildung bei normaler und vitaminfreier Ernährung nach Keimdrüsen-Entfernung (Korenchevsky) 467.
— -Bildung, Strontium bei (Kinney u. McCollum) 297.
— -Regeneration (Bier) 391.
Knochenfisch-Gehirn (Kudo) 94.
—, Langerhanssche Inseln beim (Jackson) 388.
Knochenmark-Störung, avitaminöse, ultravioletter Strahleneinfluß auf (Ishido) 189.
Knorpel der Bronchien (de Kervily) 305.
Knorpelfisch, Langerhanssche Inseln beim (Jackson) 388.
Knospenbildung bei Fundia fungites (Boschma) 92.
Koagulation, Eiweiß-, durch Alkohol (Lepeschkin) 363.
—, Hitze-, der Milch (Sommer u. Hart) 381.
—, kolloide, Sensibilisierung der (Peskoff) 84.
Kobragift und Cephalin (Storm van Leeuwen u. von Szent György) 158.
Kochsalz-Ausscheidung bei Kindern mit exsudativer Diathese (Brinchmann) 426.
— -Diffusion (Chauffard, Brodin, Zizine u. Grigaut) 235.
— -Einfluß auf Serumkalkspiegel bei Spasmophilie (Blühdorn) 314.
— und Gefäßtonus (Müller) 321.
— -Wirkung auf Milchsäurebacillus (Cardot u. Laugier) 494.
Körperfett und Acetonkörperbildung, Beziehung (Hubbard) 191.
Körperflüssigkeit, Salicylsäure-Nachweis in (Herissey) 513.
Körpergewebe-Erwärmung durch Licht und Wärmestrahlen (Hill u. Campbell) 50.
Körpergewicht, Thyroxinwirkung auf (Romeis) 131.
Körpergröße und periphere Nervenfasern, Beziehung (Lapicque u. Giroud) 62.
Körperhaltung, Augen- und Ohrenentfernungswirkung auf (Greene u. Laurens) 31.
— -Entwicklung und Anomalien (Keith) 256, 257.
Körperoberfläche, menschliche (Wörner) 336.
Körperstatur, Index der (Gray) 288.
Körperstellung, Pharmakologie der (Versteegh) 515; (Jonkhoff) 516; (de Kleyn u. Versteegh) 516; (Bijlsma u. Versteegh) 516; (Magnus) 517.
Kohle-Adsorption, Wasserstoff- und Hydroxylioneneinfluß auf (Pincussen) 242.
— -Oxydation (Meyerhof u. Weber) 165.
Kohlehydrat in Amorphophallus Konjaku (Goto) 283.
— und Gaswechsel bei Diabetes mellitus (McCann u. Hannon) 300.
— -Kohle, Jodabsorption durch (Firth) 365.
— im Organismus (Folkmar) 47.
— -Reduktion mit Jodwasserstoffsäure und Phosphor (Willstätter u. Kalb) 375.
Kohlenhydrat-Rotation und Mutarotation in starken Säuren (Bleyer u. Schmidt) 37
—, stickstoffhaltiges (Abderhalden) 9.
— -Stoffwechsel s. Stoffwechsel, Kohlehydr
—, Verbrennungswärme des (Karrer u. Fior 249.
— -Verwertung bei Avitaminose B (Matill)
Kohlensäure, gelöste, Bestimmung der (H 117.
— und Bicarbonat bei Atmung (Gesell) 305
— -Kapazität des Plasmas bei Arbeit und R (Bartsch) 312.
— -Konstante in der Henderson-Hasselba schen Gleichung (Peters, Bulger u. Eisenn 197.
Kohlensäurespannung, Wasserstoffzahl, K lauf und Blutdruck, Beziehung (Cobet)
Kohlenstoff-Bestimmung im Boden (Simon)
Kohlenstofftetrachlorid, Giftigkeit des (Mey Pessôa) 509.
Kohlenwasserstoff in Maispollen (Anderson)
Kollodiummembran und Potentialmessunge (Fales u. Stammelman) 357.
Kolloid-Auflösung (Peskoff) 2.
— -Auflösung, Neutralsalzeinfluß auf (Pesl 362.
— in Biologie und Medizin (Kopaczewski)
—, Blut-, und Diurese (Schultz) 57.
— -Einzelteilchen (Ehrenhaft) 357.
—, eisenhaltige, im Gehirn (Pick) 137.
— -Flockung, Narkotica-Einfluß auf (K mann) 361.
— -Gleichgewicht bei Anaphylaxie (Savini)
—, hydrophile, Schutzwirkung auf Erythrocy Agglutination durch Salvarsan (Olive Yamada) 511.
— und Ionen (Ostwald) 358.
—, Pharmakodynamie der (Kopaczewski)
—, Schutzwirkung von (Loeb) 162.
— -Teilchengröße, Bestimmung der (Svec u. Rinde) 357.
Kolloidale Lösung, Dielektrizitätskonstante (Errera) 359.
Kolloidchemie, klinische (Joël) 234.
Komplement, Agglutination-, Hemmung d (Nema) 68.
—, hämolytisches, Untersuchung über (Banc 148.
— -Wirkung bei Fieber, Anaphylaxie, Ra und Narkose (Hecht) 69.
Komplementbindung und Immunpferdeseru (Zinsser u. Parker) 352.
Kondensmilch-Hitzekoagulation (Sommer Hart) 381.
Konservierung, Süßgrünfutter-, stoffliche änderung bei (Wiegner, Crasemann u. M sanik) 417.
Konstitution-Lehre, psychiatrische, und erbungslehre (Hoffmann) 399.
— organischer Verbindungen (Meyer) 164.
— -Pathologie (Greil) 183.
Kopf-Transplantationen bei Wasserinsekte (Kun) 20.
Kost s. Ernährung.
Kreatin-Ausscheidung, Abkühlungseinfluß (Palladin) 110.

Kreatin-Bestimmung in Muskulatur (Hahn u. Schäfer) 301.
— und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— und Kreatinin im Blut bei Arbeit und Ruhe (Bartsch) 312.
Kreatinin-Bestimmung nach Adrenalin (Ulrich u. Rypins) 452.
— -Fehlen im Arthropodenblut (Morgulis) 197.
— und Kreatin, gegenseitige Umwandlung (Hahn u. Schäfer) 301.
Kreatininsekretion-Koeffizient beim Hund (Fonteyne u. Ingelbrecht) 428.
Kreatinurie und Acetonkörperausscheidung, Beziehung (Palladin) 110.
Krebs s. Carcinom.
Kreis, Gegenbewegung im (Dubois) 403.
Kreislauf, schwere Arbeitswirkung auf (Lundsgaard u. Möller) 193.
—, Campher-, Menthol- und Thymolwirkung auf (Heathcote) 228.
—, Capillar- am Fingernagelfalz (Grzechowiak) 59.
—, Coronar-, bei Säugetierherz (Sassa) 322.
—, Diphtherietoxinwirkung auf (Yabe) 70.
— -Erkrankung, Capillaren bei (Brown) 59.
—, Kohlensäurespannung und Wasserstoffzahl, Beziehung (Cobet) 312.
—, Natriumcitrateinfluß auf (Salant) 151.
Kreuzung, Drosophila melanogaster-, Lebensdauervererbung bei (Pearl, Parker u. Gonzalez) 100.
—, Hühner-, Gefiederfarbe-Vererbung bei (Dunn) 268.
Kropf s. a. Basedow, Thyreoidea.
— und Stoffwechsel (Marañon u. Carrasco) 112.
— -Resektion und Stoffwechsel (Grafe u. v. Redwitz) 432.
Kropfarten, verschiedene, Blutbeeinflussung durch (de Quervain) 468.
Krümmung, Pflanzenteile- (Janse) 36.
Kulturboden s. Nährboden.
Kulturflüssigkeit s. Nährlösung.
Kupfer, Wasseraktivierung durch (Wernicke u. Sordelli) 508.
Kupferoxyd-Ammin-Celluloselösung und Kupferoxydlösungen (Traube) 250.
Kupfersalz als Oxydase und Peroxydase (Valdiguié) 340.
—, Serumeiweißfällung durch (Matsumura u. Matula) 362.
Kupfersulfat-Hemmungswirkung auf Malzamylase (Mori) 492.
Kurzgriffel bei heterostylen Pflanzen (Laibach) 104.
Kymurensäure, synthetische Bildung der (Matsuoka u. Takemura) 429.

Labyrinth, alkoholische Alkoholkinder von Ratten im (MacDowell) 183.
— -Apparat und Augenmuskel-Innervation (Köllner u. Hoffmann) 335.
— -Apparat und Drehempfindung (Dodge) 142.
— -Reflexe, Pharmakologie der (Versteegh) 515. (Jonkhoff) 516; (de Kleyn u. Versteegh) 516; (Bijlsma u. Versteegh) 516; (Magnus) 517.
—, Verhalten von Vögeln im (Sadovinkova) 402.
Lacrymase in Tränen (Dubois) 63.
Lactation, Milchsekretion während (Brody, Ragsdale u. Turner) 289.
— bei Milchtieren (Wagner) 421.
—, Stoffwechsel während, beim Samen (Klein) 290.
Lactose-Ausnutzung durch Tuberkelbacillus (Frouin u. Guillaumie) 145.
— -Bestimmung in Milch (Kolthoff) 253.
— in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 373.
Lactura virosa und sativa, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Ladungserscheinung, elektrische, des Harns (Nicolai) 322.
Längswiderstand, Nerven- (Rosenberg u. Lentz) 405.
Lävulinsäure-Bildung aus Hexosen (Pummerer u. Gump) 247.
Lamm-Aufzucht, Entwicklungstrieb-Einfluß auf (Klein) 290.
Landfauna Deutschlands [Brohmer] (Schulze) 271.
Langerhanssche Inseln s. Pankreas.
Langgriffel und Kurzgriffel bei heterostylen Pflanzen (Laibach) 104.
Lappen, Schädelkapazität und Orbita bei (Lassila) 336.
Larve, Libelle-, Kiemenautotomie bei (Perfiljew) 271.
Lateralsklerose, Zellformen bei (de Castro) 210.
Lebensdauer-Vererbung bei Drosophila melanogaster-Kreuzungen (Pearl, Parker u. Gonzalez) 100.
Lebensmittel s. Nahrungsmittel.
Leber, Blutgefäßentwicklung in (Spalteholz) 20.
— und Blutvolumen-Regulierung (Lamson) 446.
— und Blutzucker (Albertoni) 315.
— und Diurese (Molitor u. Pick) 207.
—, Eiweißabbau in der, durch Reize (Gottschalk) 149.
— -Erkrankung, Fibrinogengehalt des Blutes bei (Isaac-Krieger u. Hiege) 310.
— -Erkrankung und Pankreaserkrankung (Brown) 48.
— -Exstirpation, Nebenniere nach (Elias) 131.
—, Gallenabsonderungsfähigkeit der, Hormone- und proteinogener Amineeinfluß auf (Alpern) 440.
—, Glykosepermeabilität der (Geiger u. Loewi) 190.
—, hormonale Wirkung der, und Diurese (Pick u. Wagner) 472.
—, Pfortadersystem der (Snyder u. Martin) 457.
—, Phosphorwirkung auf (Gros) 49.
— und Sekretinverteilung im Blut (Matsuoka) 438.
— nach Thyreoidektomie, Oxydase granula in (Marinesco) 340.
— -Zelle, Zweikernigkeit der (Münzer) 389.
Lebercirrhose und Blutgerinnung (Fonio) 120.
Leberextrakt, Glykose- und Fructose-Drehungsvermögenänderung durch (Winter u. Smith) 9.
Leberfunktionsprüfung, Phenoltetrachlorphthalein als (Rosenthal) 110.
Leberinsuffizienz und Leukocytenzahl-Verdauungsschwankungen, Beziehung (Claude, Santenoise u. Schiff) 308.

Lebertran, Dorsch-, Vitamin A in (Poulsson) 107.
— in Ernährung bei Tuberkulose (Smith) 424.
—, Kabeljau-, und Viehhaltung (Drummond, Zilva u. Golding) 106.
—, Schwefelsäureprobe des (Harden u. Robison) 15.
—, Vitamin in (Holmes) 293.
—, Vitaminbeständigkeit in (Steenbock, Jones u. Hart) 42.
Lecithin-Koagulation, Temperatureinfluß auf (Lepeschkin) 363.
— im mütterlichen und fötalen Blut bei Schwangerschaft (Slemons u. Stander) 56.
—, Pilocarpinwirkung-Verstärkung durch (Storm van Leeuwen u. von Szent-György) 524.
— -Wirkung auf Lipoide (Storm van Leeuwen u. von Szent György) 158.
Leducscher Unterbrecher, und Nerven-Elektrotonus (Wermbter) 278.
Leguminosen-Samen, Emulsinzeitwertexponent von (Brunswik) 415.
Leiche, menschliche, Schwimmen der (Reuter) 307.
—, Kohlenoxyd in (Schwarzacher) 509.
Leim-Hygroskopizität und Streckfestigkeit, Beziehung (Bateman u. Town) 6.
Leinöl, Vitamin A in (Palladin) 107.
Leitfähigkeit bei lebenden und toten Objekten (Brooks) 275.
— -Messung, Apparat zur (Scheminzky) 161.
—, Serum-, beim Frosch, und Nervenkernhülle, Beziehung (Rosenberg u. Sommerfeld) 405.
Lemmoblasten, Lehre von (Heringa) 403.
Lepidoptera, polymere Faktoren bei (Federley) 397.
Leptocoris trivitattus Say, Telosynapsis in Keimzellen von (Yocom) 178.
Letalfaktor, geschlechtsgebundener, bei Drosophila melanogaster (Bonnier) 397.
Leuchten der Organismen (Pratje) 390.
Leucin, Bildung flüssiger Öle aus (Kodama) 370.
— und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Leukocyten, Vitaminmangeleinfluß auf (Werkman) 347.
Leukocytensturz nach Intracutanimpfungen (Müller) 119.
Leukocytenzahl-Veränderung, Leberinsuffizienz und vagosympathischer Tonus, Beziehung (Claude, Santenoise u. Schiff) 308.
Leukopedese, gastrische, und Krystalloide (Loeper u. Marshal) 194.
Libelle-Larven, Kiemenautotomie bei (Perfiljew) 271.
Lichenin und Fermente (Karrer u. Joos) 88.
Licht-Beugung durch Wimpern (Vladesco) 327.
— -Echtheit von Farbstoffen und Polyphenole, Beziehung (Gillet) 244.
— und Ernährung bei Rachitis (Sorour) 108.
— und Körpergewebe-Erwärmung (Hill u. Campbell) 50.
—, spektrales, relativer physiologischer Wert des (Laurens) 331.
Lichtreiz-Ausbreitung von Retina zur Gehirnrinde (Piéron) 139.
— und Intensität (Piéron) 139.
Lichtquelle und Wimpern (Nakamura) 331.
Lichtsinnesorgane und Augen (Hoffmann) 484.
Ligamentum acromio-claviculare (Rouvière Olivier) 256.
Lignin-Reduktion mit Jodwasserstoffsäure und Phosphor (Willstätter u. Kalb) 375
Limulus, Manegebewegung bei (Cole) 31, 402.
Lipase, Blut-, und Blutgerinnung (Zak) 310.
—, Organ-, und Wasserstoffionenkonzentration (Noyes, Sugiura u. Falk) 340.
— im Pylorus von Lutjanus aya (Bodansky Rose) 342.
Lipodiärese in der Lunge (Roger, Binet u. Verg 445.
— beim Menschen (Sicard, Fabre u. Forestie 446.
Lipoid, Blut-, und Blutgerinnung (Zak) 310.
— im Corpus luteum menstruationis (Wiczynsk 337.
— -Diffusion (Chauffard, Brodin, Zizine u. G gaut) 235.
—, Lecithin- und Kephalinwirkung auf (Stor van Leeuwen u. von Szent György) 158.
— in Maispollen (Anderson) 415.
— im mütterlichen und fötalen Blut bei Schwa gerschaft (Slemons u. Stander) 56.
— -Untersuchung mittels Saponinhämolyse (E rentheil u. Weis-Ostborn) 66.
Lipoidphosphor nach Nebennierenexstirpation (Baumann u. Holly) 53.
Liquor, Blut und Zucker im (Mestrezat) 315.
—, Mittelstückreaktion des (Banchieri) 148.
—, Zucker im (Strong) 315; (Polonovski u. D hot) 202.
Lobus anterior (Saito) 474.
Luftwege s. Atemwege.
Lumbricus terrestris s. Regenwurm.
Luminal und Atmung (Schmidt u. Harer) 527.
Lunge, Fettspaltung in (Roger u. Binet) 305.
—, Lipodiärese in (Roger, Binet u. Verge) 445.
— -Lüftung, Bronchioli-Erweiterung bei (Sonn 117.
Lungenentzündung s. Pneumonie.
Lungentoxin, Mäuse-, und normales Serum (Wag 346.
Lupinus angustifolius, hemicellulosespaltende Fe mente in (Rippel) 37.
— erythematodes, Blutchemismus bei (Urbac 319.
Lycoperdon saccatum, Harnstoff in (Iwanoff) 3
Lymphe-Strömung (Rossi) 490.
Lymphgefäße in der Irisvorderfläche und Kam merwinkel (Seidel) 139.
Lymphocyten-Granulation (Sabrazès) 307.
Lysin und bakteriophages Virus (Proca) 220.
Lysolecithine und Lysocephaline (Levene u. Ro 170.

Macronucleus, Stentor coerulus Ehbg.-, Umwel einfluß auf (Stolte) 389.
Magelona papillicornis, quergestreifte Muskeln b (Romieu) 21.
Magen, Farbstoffausscheidung durch (Finkelstei 435.
— -Hormon und Magensekretion (Lim) 303.
—, menschlicher, Form und Lage des (Müller) 43
— -Peristaltik und Darmperistaltik, Beziehu (Alvarez u. Mahoney) 436.

Magen, rhythmische Kontraktion des (Kuntz u. Earl Thomas) 436.
— -Säuresekretion, Fettsubstanzen-Einfluß auf (Frank) 435.
Mageninhalt-Bestimmung, quantitative (Citron) 233.
—, Gesamtchlor des, zur Carcinom-Diagnostik (Wiener) 113.
Magendiesche Symptom (Lutz) 331.
Magensaft-Sekretion und Histamin (Matheson u. Ammon) 436.
— -Sekretion und innere Sekretion (Alpern) 440.
— -Sekretions, Nachweis (Lim) 302, 303.
— -Sekretion, Parathyreoidektomieeinfluß auf (Peacock u. Dragstedt) 302.
—, Studien über (Takata) 302.
Magnesium und Atmung (Schmidt u. Harer) 527.
— in Blut und Gewebe bei Hunger (Goto) 451.
— -Wirkung auf Elektrogramm bei Kaninchen (Frölich u. Gussenbauer) 320.
Magnesiumchlorid und Darm-, Gallen- und Pankreassaftsekretion (Carnot u. Gaehlinger) 438.
Magnesiumsulfat-Ausscheidung durch Niere (Denis) 128.
— -Lösungseinfluß auf Blutkonzentration (Underhill u. Errico) 151.
Mais verschiedenen Alters, Fütterung mit (Harrow u. Krasnow) 422.
Maispollen, chemische Zusammensetzung der (Myake) 415; (Anderson) 415.
Malamute-Hund, Augenfarbe bei (Lotsy) 398.
Maleinsäure und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Malonsäure, alkylierte, in $\alpha$-Aminosäuren (Curtius u. Sieber) 245.
Maltase-Ausnutzung durch Tuberkelbacillus (Frouin u. Guillaumie) 145.
— und Mesenterialfilamente der Meduse Stomolophis meleagris (Bodansky u. Rose) 342.
— im Pylorus von Lutjanus aya (Bodansky u. Rose) 342.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmidt) 373.
Malzamylase, Schwermetall-Hemmungswirkung auf (Mori) 492.
— -Spaltung (Sherman) 64.
Mammalier s. Säugetier.
Manegebewegung bei Limulus (Cole) 31, 402.
Mangan-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
—-Trennung von Chrom [Natriumacetatmethode] (Sabalitschka) 166.
Manganchlorid und Bakteriophagenstämme (Bruynoghe u. Brutsaert) 219.
Mannan in Amorphophallus Konjaku (Goto) 283.
Mannittetrachlorhydrinsulfat (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 250.
Mannose-Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- und bisulfithaltiger Lösung (Bleyer und Schmidt) 373.
Mark, Nebenniere- (Houssay u. Lewis) 472.
— -Randsaum, epithelialer, und Thymus (Bienert) 325.
Markscheiden-Entwicklung des Rautenhirns (Miskolczy) 133.
Masern-Exanthem, vagosympathisches Gleichgewicht bei (Laurent) 349.
Mastdarm-Innervation, Pathologie der (Böwing) 465.
Mastix-Reaktion, Theorie der (Presser u. Weintraub) 149.
Mayersche Wellen (Hedinger) 50.
Maul- und Klauenseuche, für Besredka-Impfstoff (Bridré u. Boquet) 504.
Medikamente s. Arzneimittel.
Medulla, Schildkröte-, Perfusion mit Kaliumsalzen (Heinekamp) 74.
Mehrgebärende, elastoide Degeneration der Uteringefäße bei (Pusinich) 338.
Mekonsäure-Synthese und Konstitution (Thoms u. Pietrulla) 166.
Melanin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— -Darstellung aus Benzol (Adler) 88.
— und Hautpigment (Lignac) 18.
— aus Pyrrolderivaten (Saccardi) 9.
Melanoblasten, Haut-, der Wirbeltiere (Acton) 383.
Melanoepitheliome und Endotheliome (Acton) 385.
Membran, Peritoneum als (Putnam) 360.
— -Potentiale der Eiweißstoffe (Loeb) 163.
Membranfilter [de Haënsche], Elektromose mit (Prausnitz) 235.
Mendelsches Gesetz und Drosophila melanogaster-Kreuzung (Pearl, Parker u. Gonzalez) 100.
— Gesetz, Geltungsbereich des (Koehler) 101.
— Gesetz in genotypischer Fassung (Philiptschenko) 99.
Meningitis, Liquorzucker bei (Polonovski u. Duhot) 202.
Menopause und Thyreoidea (Knaus) 469.
Menotoxin und Wurzel-Wachstum (Macht u. Lubin) 527.
Mensch und Ameise (Forel) 400.
— -Epidermis, Bau und Entwicklung der (Frieboes) 385.
Menschentypen-Studien (Bean) 26.
Menstrualtoxin und Wurzelwachstum (Macht u. Lubin) 527.
Menstruation-Innervation (Böwing) 465.
— und Thyreoidea (Knaus) 469.
Menthol und Kreislauf (Heathcote) 228.
Mercaptursäure-Bildung beim Hund (Hele) 427.
Mesitylen und Hefefermente (Akamatzu) 493.
Mesobilirubin und Mesobilirubinogen (Fischer u. Niemann) 89.
Metanephrose, Hühnchen-, Entwicklung der (Atterbury) 392.
Metanitrakresol, Desinfektionskraft des (Glaser u. Prüfer) 506.
Metazoen, Flimmerbewegung bei (Merton) 173.
Methodik, physiologisch-klinische [Lehrbuch] (Liebesny) 353.
p-Methoxyphenylarsinat (Grabfield) 225.
Methyl-l-acetylleucat (Kodama) 370.
1-Methyl-3-cyan-4-methoxy-2-pyridon (Späth u. Koller) 14.
Methyläthyl-Phenylglykol (Tiffeneau u. Dorlencourt) 517.
Methylenblau-Reduktion durch Gewebsextrakte (Wishart) 339.

α-Methylglucosid-dichlorhydrin (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 250.
Methylisocyanat und Eserolin, Physostigmin aus (Barger u. Stedman) 252.
Methyloxy-lävulinaldehyd (Pummerer u. Gump) 247.
Methylviolett bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Mikroben auf Blutplättchen (Govaerts) 217.
Mikromanipulator für Bakterienisolierung und Zellezerschneidung (Chambers) 382.
Mikroorganismen s. a. Bacillus, Bacterium.
—, Färbung der (Petragnani) 65.
—, Gewebsaffinität zu (Manwaring u. Fritschen) 346.
—, Morphologie der (Dostal) 494.
Mikrotechnik (Mayer) 382.
Mikrurgisches Verfahren (Péterfi) 382.
Milch, Acidophilus-, Temperatureinfluß auf (Kopeloff u. Beerman) 343.
— -Ergiebigkeit (Hammond u. Sanders) 41.
—, Fettgehalt-Veränderungen in (Ragsdale u. Turner) 288.
—, Frauen-, Veränderung während des Stillens (Birk) 106.
—, Gesamteiweiß-Bestimmung in [Formaldehydzahl] (Pool) 253.
—, Hitzekoagulation der (Sommer u. Hart) 381.
—, Lactosebestimmung in (Kolthoff) 253.
— -Produktion und Salzhering (Isaachsen) 187.
— -Sekretion in Lactationsperiode (Brody, Ragsdale u. Turner) 289.
—, Serumeiweißkörper der (Grimmer, Kurtenacker u. Berg) 381.
—, Sterin- und Cholesteringehalt der (Fox u. Gardner) 13.
—, Trockensubstanz-Bestimmung der (Koestler u. Bakke) 171.
—, Vitamin C. in (Lesné, Christou u. Vaglianos) 43.
Milchkuh, Hautfarbe und Fettproduktion bei, Beziehung (Palmer) 42.
—, Kabeljaulebertran-Winterfütterung bei (Drummond, Zilva u. Golding) 106.
—, Wachstum der (Brody, Ragsdale u. Turner) 289.
—, Wachstum, Lactation und Ernährung von (McCandlish) 420.
Milchsäure und Alkalireserve des Blutes (Dautrebande u. Davies) 123.
— -Bildung nach Muskelarbeit, Sauerstoff verbrauch bei (Hill u. Lupton) 193.
— -Bildung und Muskelkontraktion, Beziehung (Verzár) 281.
— und Harnsäure-Ausscheidung (Gibson u. Doisy) 192.
— -Infusion und Vagotomie (Piras) 306.
— im Muskel (Hill, Long u. Lupton) 409; (Mc Swiney u. Mucklow) 406.
— und Muskelanstrengung (Long u. Lupton) 409.
Milchzucker und Gefäßstonus (Müller) 312.
Millnersche Theorie (Sand) 1.
Milz-Bestrahlung, Phosphatidgehalt des Blutes nach (Szenes) 203.
— -Funktion und Cholesteringehalt des Blutes, Beziehung (MacAdam u. Shiskin) 202.
Milz, Giftwirkung auf Muskulatur und Gefäße d (Schkawera) 226.
—, Hunde-, Fettstoffablagerung in (Krause) 9
— -Veränderung bei Avitaminose B (Lopez-Lor ba) 423.
Mimikry bei Heuschrecken [Pterochrozeidea] (Vi non) 272.
Mineralwasser, magnesiumchloridhaltiges, ur Darm-, Gallen- und Pankreassaftsekretic (Carnot u. Gaehlinger) 438.
Mißbildung, teratologische, Vererbung von (L Priore) 401.
Mistel, Reduktionsteilung und Revision der Kein entwicklung bei (Pisek) 410.
Mittelhirn-Bahnen, Darstellung nach Alkoholi jektion (Rasmussen) 475.
Monocotyledone, Reservedextrine in (Colin u. B val) 414.
Monocyten-Granulation (Sabrazès) 307.
Monosaccharide und Polysaccharide (Abderh den) 9.
Morbus Brightii s. Nephritis.
Morphin und Atmung (Schmidt u. Harer) 527.
—, biologischer Nachweis von [Straub] (Hein kamp) 524.
— und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
— -Verbrauch während des Weltkrieges 214.
— -Wirkung auf Brechzentrum des Hund (Leake) 229.
— -Wirkung auf Herzmuskel (Hanzlik) 229.
— -Wirkung bei Pferden (van den Eeckhout) 5
— -Wirkung auf Wärmebildung beim Hund (C nutin u. Lusk) 79.
Morphogenese s. Entwicklung.
Mortalität und Ernährung (Slonaker u. Card) 2
Muscarin-Konstitution (Scelba) 252.
Muschelflüssigkeit, Anodonta-, Leitfähigkeits stimmung der (Rosenberg u. Sommerfeld) 4
Muskel-Aktionsstromregistrierung mittels Oszil graphen mit Verstärkerröhren (Haase) 2
— -Anstrengung bei Katzen mit Nebenniere Entfernung und bei normalen Katzen, V gleich (Stewart u. Rogoff) 470.
— -Anstrengung und Milchsäure (Long u. Lupt 409.
— -Atrophie, Lehre der (Lipschütz) 282.
—, Auge-, Nikotineinfluß auf (de Kleyn u. V steegh) 516.
— -Bestimmung (Lupton) 281.
— -Chronaxie, Adrenalineinfluß auf (Obré) 5
— -Chronaxie bei Tibiadefekt (Laugier) 278.
—, elektrische Veränderung im (McSwiney Mucklow) 406.
— -Empfindung und Drehempfindung (Dod 142.
— -Ermüdung (Asher) 36.
— -Ermüdung und Nebennierensekretion (G ber) 186.
—, Flug-, bei Flügelmutanten von Drosopl (Cuénot u. Mercier) 269.
—, Frosch-, und Calcium (Bouckaert u. Beleh dek) 185.
—, Intercostal-, Funktion des (Hoover) 442.
— -Kontraktion, Säuretheorie der (Verzár) 2
— -Kontraktion und Tetanus (Athanasiu) (Lapicque) 34.

uskel, Milchsäure im (Hill, Long u. Lupton) 409.
-Myogramm und Sarkoplasma-Kontractilität, Beziehung (Stefani) 36.
, quergestreifter, Atropin- und Pilocarpinwirkung auf (Loewi u. Solti) 157.
, quergestreifter, Dilatation des (Bramson) 406.
, quergestreifter, bei Magelona papillicornis (Romieu) 21.
, quergestreifter, Tetanus der (Beritoff) 184.
-Regeneration (Bier) 391.
, Schenkel-, am decerebrierten und Rückenmarkfrosch, Reflexkontraktion des (Laughton) 61.
, Skelett-, Chinin- und Cinchona-Alkaloidwirkung auf (Brody u. Sollmann) 408.
, Skelett-, Kontraktion und sympathisches Nervensystem (Elze) 213.
, Skelett-, Veratrin- u. Epinephrinwirkung auf (Kruse) 408.
, Tätigkeits- und Erholungsphase (Lupton) 281.
-Untersuchungen (Schiefferdecker) 172.
uskelarbeit, Adrenalinsekretion bei (Hartman, Waite u. McCordock) 325.
, Milchsäurebildung, Sauerstoffversorgung und -ausnutzung (Hill u. Lupton) 193.
uskelfunktion der Gallenwege (Westphal) 114.
uskulatur-Dehnung, Nereis vireus-Reaktion auf (Moore) 259.
, Eiweißabbau in der, durch Reize (Gottschalk) 149.
, Facialis- (Huber) 326.
, Hefeextraktwirkung auf (Holden) 433.
, Kreatin-Bestimmung in (Hahn u. Schäfer) 301.
, Milz-, Giftwirkung auf (Schkawera) 226.
, Papaverinwirkung auf (Kiss) 158.
utation bei Bakterien (Kuhn) 343.
bei Bruchus (Breitenbecher) 24.
-Merkmale bei Drosophila melanogaster und virilis (Metz) 180.
yelin-Hülle, Funktion der (Feldman) 35.
yxödem und Blutgerinnung (Fonio) 120.
, Eisenstoffwechsel bei (Marinesco u. Draganesco) 211.

Nachbild und Orientierungsvermögen (Koenig) 216.
Nachkommenschaft, Ovarien-Röntgenschädigung und (Unterberger) 394.
, Ratten-, Alkoholwirkung auf (MacDowell) 183, 184.
Nachweis s. Bestimmung.
Nadelelektrode [Straub] zur Ableitung menschlicher Elektrokardiogramme (Stahl) 126.
Nährboden, Glykosekonzentration des, und Tuberkelbacillen-Züchtung (Frouin u. Guillaumie) 344.
Nährgemisch, synthetisches, Ernährung mit, und Agarzugabe (Mitchell) 291.
Nährstoff s. a. Ernährung, Nahrungsmittel, Nährwert.
, Pflanzen-, Schwefel als (Olson u. John) 419.
-Prüfung, biologische (Morgan) 291.
Nährwert s. a. Ernährung, Nahrungsmittel, Nährstoff.
Nährwert, Samen-, von Ervum Ervilia (Visco) 187, 291.
Nagana-Infektion, Salvarsan und Neosalvarsan bei (Slavoaca) 70.
Nahrungsbeschränkung, Wirkung der (Slonaker u. Card) 270.
Nahrungsfett und Acetonkörperbildung, Beziehung (Hubbard) 191.
Nahrungsmittel s. a. Ernährung, Nährwert, Nährstoff.
—, Fett in (Monhaupt) 170.
— und Genußmittel (Berg) 419.
—, stickstoffhaltige, Biologie der (Wagner) 424.
Name-Entstehen und Verstehen (Fischer) 134.
Naphthalin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Naphtholaminodisulfosäure, antiseptische Wirkung von (Hirschfelder, Jensen u. Swanson) 345.
α-Naphthylamin-Giftigkeit, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 228.
Narkose s. a. Anästhesie.
—, Äther-, Insulineinfluß auf Hyperglykämie in (Banting, Best, Collip, Macleod u. Noble) 317.
—, Alkohol-, und Seeigelei-Entwicklung (Polowzow) 261.
— und Komplement, Beziehung (Hecht) 69.
—, Scopolamin-Morphin- (Storm van Leeuwen u. von Szent-György) 158.
—, Theorie der (Kochmann) 361.
Narkotica-Wirkung auf Froschhaut (Hashida) 360.
— und Zellkolloidflockung (Kochmann) 361.
Narkotin und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Nase-Gaumengang, Entwicklung der (Peter) 217.
— -Gaumengang bei Neugeborenen (Rawengel) 217.
— -Reaktion bei Respirationswechsel (Tatum) 441.
Natrium-Bestimmung in Harn und Blut (Pincussen) 7.
— -Gold-Salvarsan und Natrium-Silbersalvarsan (Raiziss u. Gavron) 155.
— phosphoricum-Ausscheidung durch Niere (Denis) 128.
Natriumacetat-Trennungsmethode (Sabalitschka) 166.
Natriumarsenat und Natriumarsenite (Grabfield) 227.
Natriumbicarbonat und Kohlensäure bei Atmung (Gesell) 305.
— -Injektionseinfluß auf Darmperistaltik (King u. Church) 437.
Natriumchlorid s. Kochsalz.
Natriumcitrat und Bacillus Influenzae (Amaya) 497.
— -Injektion, Ionengleichgewicht nach (Gross) 295.
—, Pharmakologie des (Salant) 151; (Salant, Kleitman u. Wright) 513.
Natriumcyanid, Atmung und Blutdruck durch (Loewenhart, Malone u. Martin) 227.
Natriumsalicylat-Wirkung auf Blutzucker und Wassergehalt des Blutes (Barbour u. Herrmann) 124.
— -Wirkung auf isoliertes Herz (Salant u. Johnson) 453.

Natriumsulfat-Ausscheidung durch Niere (Denis) 128.
— und Pseudoglobulin (Howe) 363.
— -Wirkung auf Milchsäurebacillus (Cardot u. Laugier) 494.
Nebenniere-Blut, Nachweis von (Gley u. Quinquaud) 469.
— und Blutdruck bei cerebraler Anämie, Beziehung (Rogoff u. Coombs) 205.
— -Exstirpation, Blutcholesterin nach (Baumann u. Holly) 53.
— -Exstirpation bei Katzen und Muskelanstrengung (Stewart u. Rogoff) 470.
— -Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
— und diabetische Hyperglykämie (Boeggild) 52.
— -Mark und Rinde (Houssay u. Lewis) 472.
— und Pilocarpin-, Physostigmin- und Strychnin (Edmunds) 230.
— -Rinde und Daphnia pulex-Wachstum und Fruchtbarkeit (van Herwerden) 270.
-Rückbildung bei Neugeborenen und Wärmeproduktion, Beziehung (Marine, Lowe u. Cipra) 471.
— -Sekretion und Muskel-Ermüdung (Gruber) 186.
Nebenschilddrüse s. Parathyreoidea.
Neoplasma s. Geschwulst.
Neosalvarsan s. a. Salvarsan.
— (Raiziss u. Gavron) 155.
— -Aufnahme durch Bakterien und Körperzellen (Remy) 513.
— -Bestimmung, colorimetrische (Weyl) 73.
— -Bestimmung, quantitative (Remy) 513.
—, Reaktion auf (Scheringa) 512.
—, Salvarsan und Paraoxymetaaminophenylarsenoxyd, Vergleich der Giftigkeit von (Hooper, Kolls u. Wright) 512.
Nephelometer (Kleinmann) 161.
Nephritis, Ammoniakgehalt des Blutes bei (Russell) 51.
—, Globulin- und Albumingehalt des Plasmas bei (Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 199.
—, Uran-, Stoffaustausch zwischen Blut- und Peritonealergüssen bei (Pollak) 58.
Nephrolithiasis s. Nierensteine.
Nereis virens-Reaktion auf Muskulatur-Dehnung (Moore) 259.
Nerven-Elektrotonus und Leducscher Unterbrecher (Wermbter) 278.
— -Erregbarkeit und Streckenlänge, Beziehung (Rosenberg u. Rühl) 405.
— -Erregung und Reiz, Beziehung (Dingler u. Pauli) 353.
—, Frosch-, Kernhüllen bei, und Serumleitfähigkeit, Beziehung (Rosenberg u. Sommerfeld) 405.
—, Frosch-, scheinbarer Widerstand des, und Kernhülle (Rosenberg u. Schnauder) 279.
— -Gleichstromwiderstand, scheinbarer (Schnauder) 288; (Rosenberg u. Schnauder) 279.
— und Hormon, synergistisches Zusammenwirken von, während Asphyxie (Tournade u. Chabrol) 469.
—, Längs-, und Querwiderstand des (Rosenberg u. Lentz) 405.
Nerven, motorische, Extraktwirkung endokri Drüsen auf (Yoshimoto) 280.
—, motorische, Gehirnzentrumeinfluß auf Ch naxie der (Lapicque) 276; (Bourgignon Laugier) 277.
—, Ruhe- und Aktionsstrommessung in (K u. Müllauer) 404.
— -Zelle, Verwesung der chromatische Substa in (La Torre) 479.
Nervenendigung, Ammoniakwirkung auf (Zott mann) 35.
— -Empfindlichkeit für Atropin (Henderson) 1
—, motorische und sensorische (Miller) 479.
Nervenfaser, periphere, und Körpergröße, Bez hung (Lapicque u. Giroud) 62.
Nervenleitung, anatomische Basis der (Herin 403.
Nervensytem der Gallenwege (Westphal) 114.
—, sympathisches, und Skelettmuskelkontrakt (Elze) 213.
—, Zentral-, Sauerstoffverbrauch des (Bass)
Nervenzentrum, Eisenstoffwechsel im (Marine u. Draganesco) 211.
Nervus ischiadicus s. Ischiadicus.
— splanchnicus s. Splanchnicus.
— vagus s. Vagus.
— vestibularis s. Labyrinth.
Netzhaut s. Retina.
Neugeborene, Atemtätigkeit bei (Hishikawa) 1
—, Blutgerinnung und Blutplättchen bei (E manuele) 311.
—, Isoagglutination bei (McQuarrie) 347.
—, Nasen-Gaumengänge bei (Rawengel) 217.
—, Zellformen bei (de Castro) 210.
Neurokrinie, eine neue Art von innerer Sekret (Masson u. Berger) 472.
Neurose, pseudo-hyperthyreoide vegetative, u Stoffwechselbestimmung (Marañon u. Carr co) 112.
Neutralsalz und Kolloidauflösung (Peskoff) 3
Nichteiweißstickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Nickel-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
Niederschlag, Gallert-, Wärmeeinfluß auf Bildu von (Liesegang) 6.
Niere, Blutgefäßentwicklung in (Spalteholz) 20
—, Eiweißkrystalle in (Rehsteiner) 324.
— -Entnervung nach hypophysärer Polyu (Canus u. Gournay) 130.
— -Erkrankung, Capillaren bei (Brown) 59.
—, fötale, bei Primaten (Anthony u. Villemin) 1
— -Funktion, Cinchophen- und Tolysineinfluß (Myers u. Killian) 462.
— -Funktion, geschädigte, und Albuminu (Kollert u. Starlinger) 462.
— -Funktion, Kenntnis der (Schütz) 207.
—, Gewebsfibrinogen-Ausscheidung durch (Mi Dorst, Mynchenberg u. Nakayama) 129.
—, Hämoglobin-Ausscheidung durch (Fukuda Oliver) 462.
— und Hippursäure (Snapper, Grünbaum u. N berg) 111.
—, Kältewirkung auf (Rybák) 458.
—, Kaninchen-, Staphylococcus aureus-Ausschl dung durch (Dyke) 345.
—, Katzen-, Cholesterinesterverfettung der (M lon) 209.

Tiere, menschliche, Tätigkeit der (Adolph) 323.
– -Tätigkeit nach Splanchnicus-Durchschneidung (Marshall u. Crane) 458.
– und vergiftetes Plasma (Bianchini) 177.
–, Vitalfarbstoff-Ausscheidung durch (de Haan u. Bakker) 460.
Tierenbecken-Kontraktilität (Israel) 464.
Tierenentzündung s. Nephritis.
Tiereninsuffizienz und Blutdruck, Beziehung (Falta, Depisch u. Högler) 459.
–, Diastase in Blut und Harn bei (Harrison u. Lawrence) 129.
Nikotin, Blutgefäß-Erweiterung durch (Ranson u. Wightman) 456.
– und Dipressor-Reflex (Ranson) 456.
– und Dünndarmkontraktion (Kuntz u. Thomas) 303.
– und Labyrinthreflexe (de Kleyn u. Versteegh) 516.
– und Magen-Darmperistaltik (Kuntz u. Thomas) 436.
– und künstliche Pflanzenbildung (Doyon) 416.
– in Tabak (Rhode) 158.
Nitrat-Bestimmung in Böden [Phenol-Disulfonsäuremethode] (Gimingham u. Carter) 40.
–, Nitritstickstoff-Bestimmung neben (Mach u. Sindlinger) 417.
Nitrifikation, Bodenstickstoff und Ammonifikation bei Topfversuchen, Vergleich (Fraps) 418.
Nitrit-Bakterien und Vitamine (Murray) 343.
o-Nitro-äthoxyphenylurethan (v. Pelchrzim) 167.
3-Nitro-4-aminophenylarsinat (Grabfield) 227.
m-Nitro-p-hydroxyphenylarsinat, hämolytische Wirkung von (Grabfield) 227.
3-Nitro-p-Phenotolcarbamid [Dulcin] (Thoms u. Nettesheim) 171.
β-Nitroanethol und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Nitroglycerin und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Novoprotin und Stoffwechsel (Vollmer) 521.
Nucleoproteide und Nucleinsäure (Abderhalden) 9.
Nucleotiden-Bildung aus Hefenucleinsäure (Jones u. Perkins) 168.
Nystagmus, galvanischer, und zentrale Nervenbahnen (Köllner u. Hoffmann) 335.
–, optomotorischer und vestibulärer (Lutz) 331.
–, vestibulärer, Nikotineinfluß auf (de Kleyn u. Versteegh) 516.

Oberflächen-Berechnung bei Erythrocyten (Knoll) 447.
— des menschlichen Körpers (Wörner) 336.
Oberflächenspannung, Bacterium-, Temperaturerhöhungseinfluß auf (Tinti) 65.
— des Blutes (Brinkman) 312.
— -Erniedrigung und Wasserstoffionenkonzentration des Plasmas im anaphylaktischen Schock, Beziehung (Zunz u. La Barre) 221.
— organischer kolloider Lösungen, antagonistischer Salzeinfluß auf (Tadokoro) 236.
— und Präcipitatbildung (Stähli) 363.
Obesitas s. Fettsucht.
Obstipation, Blutveränderung bei (Connors, Killian u. Eisberg) 452.
Ocell s. Auge.
Octacetylcellobiose (Karrer u. Joos) 88.
Oculo-respiratorischer und oculo-kardialer Reflex (Papilian u. Cruceanu) 326.
Oddischer Muskelapparat (Westphal) 114.
Odoratio colorata [Farbigriechen] (Donath) 489.
Ödem, nephritisches, Pathogenese des (Pollak) 58.
— beim Säugling (Slawik) 319.
Öl-Preßrückstände für die Tierernährung (Sabalitschka) 187.
Ölsäure-Adsorption, intestinale (Lamb u. Smith) 427.
Oesophagus, Verschluß des unteren Endes des (Cabarello) 194.
Ohr des Elephas indicus (Kolmer u. Eisinger) 63.
— -Entfernung und Körperhaltung bei Amblystoma punctatum (Greene u. Laurens) 31.
Oktave, Zweiteilung von Intervallen in (Pratt) 492.
Oleum chenopodii und Labyrinthreflexe (Jonkhoff) 516; (Magnus) 517.
— olivarum und Gefäßtonus (Müller) 321.
Oligodynamie, Studien über (Wernicke u. Sordelli) 508.
Oocyten s. Keimzellen.
Oogenesis und Geschlechtsverhältnis bei Pseudococcus citri (Schrader) 179.
Ophthalmoplegia internuclearis anterior und Bogengänge-Dissoziierung (Lutz) 334.
Opium und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Opsonine s. a. Phagocytose.
— beim Hitzschlag (Di Renzo) 66.
Optochin, Bactericidie bei (Hirschfelder, Jensen u. Swanton) 345.
— und Gewebeschädigungen (Laqueur) 522.
Orang-Entwicklung (Keith) 28.
Orbita bei Lappen (Lassila) 336.
Organ-Bildung und Blutgefäße (Spalteholz) 20.
— -Eiweißkörper, biologische Untersuchung der (Wolff) 498.
—, Tauben-, Gewichtsveränderung der, bei Avitaminose B (Lopez-Lomba) 423.
Organbilirubin-Untersuchung (Fischer u. Reindel) 90.
Organgift, Serumentgiftung bei (Wago) 346.
Organismen, Leuchten der (Pratje) 390.
Orientierung und Nachbild (König) 216.
—, photische, bei Insekten (Mast) 103.
Oscol argentum, arsenicum, ferrum und stibium (Clark) 508.
Osteomalacie, Tonophosphan bei (Riesser u. Engel) 157.
—, Zellformen bei (de Castro) 210.
Oszillograph mit Verstärkerröhren, Frosch-Elektrokardiogramm mit (Witte) 278; (Haase) 278.
Otolithen-Apparat, Chenopodiumöl-Einfluß auf (Jonkhoff) 516; (Magnus) 517.
—'-Apparat, Untersuchung des (Stein u. Brunner) 216.
Ovariotestis s. Hermaphroditismus.
Ovarium-Entfernung und Knochenbildung bei normaler und vitaminfreier Ernährung (Korenchevsky) 467.
— -Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.

Ovarium-Opton, Adrenalin-, Tyramin- und Histamineinfluß auf (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
— -Röntgenschädigung und Nachkommenschaft (Unterberger) 394.
— -Zelle, interstitielle, und Follikelatresie (Athias) 472.
Oxalat-Injektionen, Ionengleichgewichtsänderung nach (Gross) 295.
Oxalsäure-Vergiftung, Erdalkalienwirkung auf (Frölich u. Gussenbauer) 320.
3-Oxy-4-carboxäthyl-5-methylpyrryl-2-, 4-dimethyl-3-carbäthoxyphyrrol (Fischer u. Loy) 378.
Oxybuttersäure und Alkalireserve des Blutes (Dautrebande u. Davies) 123.
Oxychinolin, antiseptische Wirkung von (Hirschfelder, Jensen u. Swanson) 345.
Oxydase-Einwirkung auf Schneckenhandbildung (van Herwerden) 258.
— bei Fieber- und Wärmeentstehung (Marinesco) 340.
—, Kupfersalz als (Valdiguié) 340.
Oxydation-Mechanismus der lebenden Zelle (Hopkins) 388.
— -Potential und Titration (Kolthoff) 367.
Oxydoreduktion, Zelle-, bei Meerschweinchen (Gottschalk) 150.
Oxystearinsäure aus Ricinusöl (Thoms u. Deckert) 14.

$P_H$ s. Wasserstoffionenkonzentration.
Palinurus argus, Blutzusammensetzung des (Morgulis) 197.
Pankreas-Diabetes, Pankreasperfusateinfluß auf (McCarthy u. Olmstead) 429.
— -Erkrankung und Lebererkrankung (Brown) 48.
— -Exstirpation und Diabetes (Boeggild) 52.
— -Extrakt und Blutzucker (Ross u. Davis) 53.
— -Extrakt und Diabetes mellitus (Krastel) 430.
— -Extrakt von Fischen und Blutzucker (Macleod) 429.
— -Extraktwirkung auf Nucleotidenbildung (Jones u. Perkins) 168.
—, Farbstoff-Ausscheidung durch (Giichiro) 441.
— -Ferment und Lichenin (Karrer u. Joos) 88.
— bei Knorpel- und Knochenfischen (Jackson) 388.
— -Perfusion, Insulin-Extraktion durch (Murlin, Clough, Gibbs u. Stone) 299.
— -Studien (Stuber) 430.
Pankreassaft-Autolyse (Nagai) 441.
— -Sekretion, Magnesiumchlorid-Einfluß auf (Carnot u. Gaehlinger) 438.
— -Verdauung, Trypsin und Erepsin bei (Terroine u. Przylecki) 64.
Pankreatin als Enthaarungsmittel (Wilson u. Gallun jr.) 64.
Pantopon und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
Papagei, Grau-, in Gefangenschaft (Schjelderup-Ebbe) 272.
Papaverin und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
— -Wirkung auf Herzmuskel (Hanzlik) 229.
— -Wirkung auf quergestreiften Muskel (Kiss) 158.
Parabrom- und Monobromacetaldehyd-Darstellung (Hibbert u. Hill) 11.
Paralyse, progressive, Eisenstoffwechsel bei (Marinesco u. Draganesco) 211.
Paramaecium caudatum, geotaktisches Verhalten von (Koehler) 390.
—, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf Alkaloidgiftigkeit für (Crane) 228.
Paraoxymetaaminophenylarsenoxyd, Salvarsan und Neosalvarsan, Vergleich der Giftigkeit von (Hooper, Kolls u. Wright) 512.
Paraphenylendiamin-Ödem (Gibbs) 227.
Parasitocidie und Arsen-Toxizität, Beziehung (Voegtlin, Dyer u. Miller) 71.
Parathyreoidea und Darmsaft-Sekretion, Beziehung (Artom) 194.
— -Exstirpation bei Hunden (Luckhardt u. Blumenstock) 130.
— -Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmukseln (Yoshimoto) 280.
— nach Leberexstirpation (Elias) 131.
— und Magensaft (Peacock u. Dragstedt) 302.
— -Tetanie, Pathogenese der (Dragstedt) 468.
Parathyreoidektomie und Magensaft (Peacock Dragstedt) 302.
Paris quadrifolia L. (Martens) 411.
Pars praetectalis commissurae posterioris (Kud 94.
Parthenogenese bei Phasmiden (Nachtsheim) 39
— der Psychiden (Seiler) 396.
—, traumatische, Zellelement-Einimpfung in d. Froschei bei (Voss) 22.
Passage menschlicher Tuberkelbacillen (Eber Lange) 344.
Pektin-Hydrolyse (Tutin) 247.
Pellagra, Pigmentation bei (Babes) 294, 295.
—, Zellformen bei (de Castro) 210.
Penicillium glaucum-Kultur, Citronensäurebildung auf Zucker durch (Butkewitsch) 495.
Pepsin-Bestimmung im Mageninhalt (Reiss) 43
—, Magenschleimhaut-, bei Squalus acanthi (Bodansky u. Rose) 342.
— -Injektionen und Pyocyaneusbacillen (Arloin u. Langeron) 505.
—, Sensibilisierung des Kaninchens mit (DeWael 351.
Peptonschock und Urikämie (Hédon) 147.
Perfusate, Pankreas-, und Pankreasdiabetes (McCarthy u. Olmstead) 429.
Pericard, Herzklappen und vordere Brustwand Beziehung (Le Wald) 126.
Periophthalmus koelreuteri, Auge von (Karste 482.
Periost-Reflex, Studium des (Dumpert u. Flic 476.
Peristaltik, Darm-, und Magenperistaltik, Bezi hung (Alvarez u. Mahoney) 436.
—, intravenöse Natriumbicarbonatinjektion-Ei fluß auf (King u. Church) 437.
—, Natriumcitrateinfluß auf (Salant, Kleitm u. Wright) 513.
— -Studium (Sollmann) 194.
— der Verdauungskanal-Schleimhaut (Forsse 113.
Peritoneum als Membran (Putnam) 360.
Perkussion des Herzens (Liebesny) 353.

ermanganat, Exsudat- und Transsudatdiagnose mittels (Ikeda) 316.
ermeabilität, Glykose-, der Leber (Geiger u. Loewi) 190.
-, Herz-, für Kalium (Mehra) 453.
eroxydase im Blut (Wu) 448, 449.
estalozzia Guepini Desm., Selektionsergebnisse bei (La Rue) 399.
teilerbildung, Erythrocyten-, und Spermatozoen-Zusammenballung, Beziehung (Debenedetti) 67.
ferd, Morphinwirkung bei (van den Eeckhout) 524.
firsichkern, Amygdalin in (Blumer) 105.
flanze-Bildung, künstliche, Nikotin- und Pyridineinfluß auf (Doyon) 416.
- -Biochemie und Variationsbiochemie (Rosenthaler) 150; (Blumer) 105.
-, grüne, chemische Bestandteile (Franzen u. Ostertag) 37.
-, heterostyle, Lang- und Kurzgriffel bei (Laibach) 104.
-, künstliche, Nikotineinfluß auf (Doyon) 416.
- -Nährstoff, Schwefel als (Olson u. John) 419.
- -Symbiose (Zellner) 283.
-, Transpirationsmessung bei, durch Wägung (La Rue) 413.
-, Wachstumskurve der (Rippel) 417.
flanzenfett, Untersuchungsmethode des (Pichard) 171.
flanzengewebe-Extrakt, Salpeter- und Stickstoffbestimmung in (Gallagher) 38.
-, Glykokinin in (Collip) 284.
-, Vitamin A und Lipochromen in (Coward) 43.
-, Wasserabgabe in (Boswell) 38.
flanzenzelle, X-Strahleneinfluß auf (Williams) 413.
flaumenkern, Amygdalin in (Blumer) 105.
fortader-System der Leber (Snyder u. Martin) 457.
hänogenetik, Begriffsbildung in (Prell) 268.
häophytin in Grünfutter (Woodman) 284.
hagocytose s. a. Opsonine.
-, experimentelle Untersuchung über (Ortoleva) 66; (Di Renzo) 66.
-, Vitaminmangeleinfluß auf (Werkman) 347.
hanerogamen, somatische Chromosomen bei (Martens) 411.
harmaca, nichtkolloidale, Kolloideinfluß auf (Storm van Leeuwen u. von Szent-György) 524.
hasen-Grenzkräfte (Beutner) 357.
- -Gleichgewicht, elektrisches Potential beim (Gyemant) 234.
hasmiden, Parthenogenese, Gynandromorphismus und Geschlechtsbestimmung bei (Nachtsheim) 396.
henol-Bestimmung [Folin-Denis] (Henningsen) 244.
- -Disulfonsäuremethode (Gimingham u. Carter) 40.
-, Poly-, Oxydationshemmung der (Gillet) 244.
henolipoid-Stickstoffeinfluß auf den Stickstoffwechsel (Basilico) 189.
henolphthalein zur Leberfunktionsprüfung (Rosenthal) 110.
Phenolsulfophthalein-Ausscheidung, Mechanismus der (Marshall u. Vickers) 459.
Phenoltoluidinblau, Blutzellfärbung mit (Sabrazès) 307.
$\beta$-Phenyl-$\alpha$-Alanin, Synthese des (Curtius u. Sieber) 245.
Phenylacetylbenzylcystein, Phenyluraminocystein und Phenyluraminobenzylcystein (Shiple u. Sherwin) 246.
Phenyläthyl-Barbitursäure (Fabre) 157.
Phenylalanin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Phenylaminoessigsäure und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Phenylcinchoninsäure und Harnsäure-Ausscheidung (Myers u. Killian) 462.
Phenylglykol-, Diäthyl-, Dibutyl- und Dipropyl- (Tiffeneau u. Dorlencourt) 517.
Phenylhydrazin und d-Glucuronsäure (Bergmann u. Wolff) 374.
Phlorrhizin-Empfindlichkeit bei Ikterus (Rosenow) 432.
Pholiota spectabilis, Harnstoff in (Iwanoff) 38.
Phonetik-Elemente im Deutschen, Englischen und Französischen (Viëtor) 337.
Phonometer [Zwaardemaker], Schallmessung mit (Stefanini) 337.
Phosphat-Puffergemisch und Blutkörperchen, Ionenaustausch zwischen (Kroetz) 56.
Phosphatid, Blut-, nach Milzbestrahlung (Szenes) 203.
Phosphor, anorganischer, im Blut normaler Kinder (Anderson) 314.
— -Bestimmung im Serum [Marriott und Hässler] (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
— und Calcium des Serums bei Tetanie und Rachitis, Beziehung (Howland u. Kramer) 425.
Phosphorsäure, Chlorausscheidung-Beeinflussung durch (Röckemann) 109.
— -Ion und Chlorion, Wechselbeziehung (Röckemann) 286.
— und Kohlehydratstoffwechsel (Laquer) 49.
—, Lignin- und Kohlehydratreduktion mit (Willstätter u. Kalb) 375.
— im mütterlichen und fötalen Blut (Hess u. Matzner) 451.
—, organische und anorganische, im tierischen Organismus, Beziehung (Masai u. Fukutomi) 369.
— -Wirkung auf Leber (Gros) 49.
Photometrie, Stereoskopie bei (Pulfrich) 137.
Phthise s. Tuberkulose.
Physostigmin aus Eserolin und Methylisocyanat (Barger u. Stedman) 252.
— -Wirkung, Nebenniereneinfluß auf (Edmunds) 230.
Phytosterin- und Cholesterinnachweis, mikrochemischer (Brunswik) 283.
— in Maispollen (Anderson) 415.
Phytosterol-Isolierung aus Maispollen (Myake) 415.
Pigment-Bildung und Oxydaseneinwirkung auf Chromogene (van Herwerden) 258.
—, Epidermis- (Meirowsky, Baar u. Baum) 17.
— -Geschwulst bei Axolot (Schnakenbeck) 19.
—, Haut- (Lignac) 18.

Pigment [Phäophytin] in Grünfutter (Woodman) 284.
Pigmentation bei Pellagra und Addisonscher Krankheit (Babes) 294, 295.
Pigmentkörper in Hundemilz (Krause) 95.
Pikrotoxin-Hyperglykämie (Tatum) 53.
Pilocarpin und autonomes Nervensystem, Beziehung (Escudero) 524.
— und Dünndarmkontraktion (Kuntz u. Thomas) 303.
— -Wirkung und Lecithin (Storm van Leeuwen u. von Szent-Györgi) 524.
— -Wirkung auf quergestreiften Muskel (Loewi u. Solti) 157.
— -Wirkung, Nebennierenreineinfluß auf (Edmunds) 230.
Pilz, Eiweißstoffe und Viscosin in (Iwanoff) 414.
—, Harnstoff in (Iwanoff) 38.
— [Volvaria gloiocephala], Giftigkeit von (Offner) 230.
— -Wachstum, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Miyake u. Adachi) 416.
Pinealdrüse s. Zirbeldrüse.
Piperidin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
— -Giftigkeit, Wasserstoffionenkonzentrationswirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 228.
—, Zelleveränderung durch (Frey) 521.
Pituglandol und Avitaminose (Tazawa) 188.
Pituitrin und Magensaftabsonderung (Alpern) 440.
Placenta-Entwicklung beim Beutelwolf (Flynn) 22.
— -Opton, Adrenalin-, Tyramin- und Histamineinfluß auf (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
—, Tetanusantitoxinübertragung durch (Ten Broeck u. Bauer) 501.
— -Toxin und normal Serum (Wago) 346.
Planaria, Sauerstoffverbrauch bei (Hyman) 176.
Plasma s. a. Blut, Serum.
—, Calciumverteilung zwischen Zelle und, bei Tetanie (Cruickshank) 451.
—, Chloraustausch zwischen Erythrocyten und (Dautrebande u. Davies) 123.
—, kolloide Farbstoffkonzentration im, Blutdruckeinfluß auf (Scott, Rabinowitz u. Rupp) 60.
—, Globulin- und Albumingehalt des, bei Nephritis (Linder, Lundsgaard u. van Slyke) 199.
— und Kern, Beziehung (Stolte) 389.
— -Oberflächenspannung und Radiumbestrahlung (Govaerts, Sluys u. Stoupel) 197.
—, Stentor coeruleus Ehbg.-, Umwelteinfluß auf (Stolte) 389.
—, vergiftetes, Einwirkung auf Gewebe (Bianchini) 177.
—, Wasserstoffionenkonzentration des, im anaphylaktischen Schock und Oberflächenerniedrigung, Beziehung (Zunz u. La Barre) 221.
—, Zuckerverteilung im Blut und (John) 316.
Plasmodesmen, Lehre von (Heringa) 403.
Plastik bei Wiederherstellungschirurgie (Lexer) 99.
Pleura-Druck und Atmung (Wirz) 443.
— -Empyem, lokale Immunität bei (Gay) 66.
Plexus retromuralis und juxtamuralis (Hryntschak) 208.
Pneumokokkus, Immunisierung mit (Bronfenbrenner u. Knights) 499.
—, Toxinbildung von (Chesney u. Hodges) 50
Pneumonie, Säuglingsspeichel bei (Hymanson Davidsohn) 113.
—, Pleuro-, Serumdiagnose bei (Heslop) 500.
Poiseuillesche Formel (Bungenberg de Jong) 2
Polycythämie, Blutgase bei (Campbell, Hunt Poulton) 444.
Polyphenole, Oxydationshemmung der (Gill 244.
Polysaccharide (Karrer u. Joos) 88; (Karrer Fioroni) 249.
— im Diabetikerblut (Winter u. Smith) 52.
—, Literatur über (Pringsheim) 9.
— und Monosaccharide (Abderhalden) 9.
Polyurie, hypophysäre nach Niere-Entnervu (Camus u. Gournay) 130.
Pomatoceros triqueter L., Eireifung bei (Hotadi 261.
Population, Agrostis stolonifera L.-, Blüh- u Befruchtungsverhältnisse bei (Splechtner) 4
Porphyrine (Abderhalden) 9.
Potential, elektrisches, Phasengleichgewicht be (Gyemant) 234.
— -Veränderung, Bestimmung des (Kolthoff) 3
Pottwal, Zahnentwicklung bei (Beddard) 95.
Präcipitat-Bildung und Oberflächendynamik (Stähli) 363.
Präcipitation, Tuberkulosediagnostik mitt (Larson, Montank u. Nelson) 352.
Präcipitine, Erythro- (Hektoen u. Schulhoff) 1
—, Vitaminmangeleinfluß auf (Werkman) 108
Primate, fötale Niere bei (Anthony u. Villem 177.
Projektionsfläche, Studium der (Diaz-Caneja) 4
Prolamin von Coix lacryma L. [Coicin] (Hatt u. Komatsu) 373.
n-Propyl- und i-Propyl-Malonsäure (Curtius Sieber) 245.
Propylamin, Blutdruck und Temperatur, F ziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
Proteinkörper s. Eiweißkörper.
Protophyten s. Bacterium.
Protoplasma-Viscosität und Röntgenstrahlwirkung (Weber) 104.
Prunus, Amygdalinvariation in (Blumer) 105.
Pruritus, Blutchemismus bei (Urbach) 319.
Psalliota campestris und pratensis, Harnstoff (Iwanoff) 38.
Pseudobulbärparalyse, Eisenstoffwechsel (Marinesco u. Draganesco) 211.
Pseudococcus citri, Geschlechtsverhältnis u Oogenesis bei (Schrader) 179.
Pseudoekgonin und Cocain (Gottlieb) 228.
Pseudoglobulin und Natriumsulfat (Howe) 3
Pseudomys Troosti, Medullaperfusion der, Kaliumsalzen (Heinekamp) 74.
Psychide, Parthogenese der (Seiler) 396.
Psychose, Blutveränderung bei (Bowman) 45
—, intermediäre, Vererbung der (Hoffmann) 3
Pterochrozeidea, Mimikry bei (Vignon) 272.
Pubertät, Blutdruck- und Pulsmessung (Burlage) 321.
Pubertätsdrüse s. Geschlechtsdrüse.
Puerperium s. Wochenbett.

uls-Geschwindigkeit bei Arteriosklerose (Sands) 206.
– -Messung bei jungen Mädchen (Burlage) 321.
– nach Nebenniereexstirpation bei Katzen (Stewart u. Rogoff) 470.
upille-Belichtung und Dunkel- und Helladaptation (Laurens) 331.
– -Phänomen nach Sympathicusdurchschneidung (Besso) 489.
urin-Kern-Stickstoffausscheidung im Harn (Kikuchi) 461.
– -Substanzen (Abderhalden) 9.
urkinjesches Phänomen (Laurens) 331.
urpura aperta und lapillus, Farbstoff aus (Friedlaender) 245.
yelitis, Säuglingsspeichel bei (Hymanson u. Davidsohn) 113.
ylorus-Saft (Takata) 302.
– -Schleimhautextrakte, Wirkung der (Lim) 303.
– -Verschluß, Blutveränderung nach (Haden u. Orr) 204.
yocyaneus s. Bacillus pyocyaneus.
yoktamin bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
yridin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
– und künstliche Pflanzenbildung (Doyon) 416.
yrimidine (Abderhalden) 9.
yrometrie, Stereoskopie bei (Pulfrich) 137.
yrrol-Derivate (Abderhalden) 9.
– -Derivate, Melanine aus (Saccardi) 9.

Quecksilber-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
– -Injektionen (Salant u. Kleitman) 152.
– -Präparate, kolloidale (Clark) 508.
– Salbe [graue], Wirkung der (Menschel) 154.
– -Salvarsankur, Bilirubin im Serum bei (Schneider) 452.
Quellbarkeit, Gewebe-, lokal erkrankter (v. Gaza u. Wessel) 384.
Quellungsring in der Nahrung (Glanzmann) 292.
Querwiderstand, Nerven- (Rosenberg u. Lentz) 405.

Rachitis, Calcium und Phosphor des Serums bei, Beziehung (Howland u. Kramer) 425.
— ähnliche Knochenkrankheit und Vitamin A (Poulsson) 107.
—, Nahrung, Licht- und Bewegungseinfluß auf (Sorour) 108.
— -Röntgennachweis beim Säugling (Wimberger) 288.
—, Tonophosphan bei (Riesser u. Engel) 157.
—, Vitamin C bei, und Schweinewachstum, Beziehung (Golding, Zilva, Drummond u. Coward) 294.
— und Wachstum (Wengraf u. v. Barchetti) 44; (Ambrožič u. Wengraf) 44.
Radioaktivität von Kalium (Clark) 121; (Zwaardemaker) 122.
Radiumstrahlen s. a. Röntgenstrahlen, Strahlen.
—, Plasmaoberflächenspannung-Senkung nach (Govaerts, Sluys u. Stoupel) 197.
Radix mesencephalica trigemini-Darstellung (Rasmussen) 475.
Raffinose im Organismus (Folkmar) 47.
Rana s. Frosch.
Rasse, Drüsenverschiedenheit und Muskelbau bei verschiedenen (Schiefferdecker) 172.
Rassenbiologie (v. Jeney) 68.
Ratte, Albino-, Resistenzfähigkeit gegenüber Arsenik (Hammett u. Nowrey, jr.) 154.
—, Arsenikvergiftung bei (Schwartze) 70.
— Wachstum und Körpergewicht (King) 31.
Rausch und Komplement, Beziehung (Hecht) 69.
Reaktionsbehandlung (van de Belt) 480.
Reaktionszeit-Registrierungsapparat (Beltran) 34.
Rechenschieber (Hollingsworth) 356.
Reduktion-Potential und Titration (Kolthoff) 367.
Reflex, Depressor-, Nikotineinfluß auf (Ranson) 456.
— -Erregbarkeit des Strychninfrosches (Winterstein) 243.
— bei Gallenschmerzen (Westphal) 114.
—, homostrophiler, bei Nereis virens (Moore) 259.
—, Lage- und Bewegung-, der Vögel (Groebbels) 477.
—, oculo-kardialer, und Serumexanthem (Laurent) 349.
—, oculo-respiratorischer und oculo-kardialer (Papilian u. Cruceanu) 326.
—, Otolithen- und Bogengang-, Chenopodiumöl-Einfluß auf (Jonkhoff) 516; (Magnus) 517.
—, Periost-, Studium des (Dumpert u. Flick) 476.
—, Sehnen-, und das Alles- oder Nichts-Gesetz (Golla u. Hettwer) 476.
—, Stell-, Alkoholeinfluß auf (Versteegh) 515.
Reflexbogen, Refraktärphase im (Adrian u. Olmsted) 476.
Refraktion-Index des Serums [Abbe] (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
— -Vererbung menschlicher Augen (Jablonski) 331.
Regenbogenhaut s. Iris.
Regeneration, Froschhaut- (Gassul) 16.
— und Transplantation bei Wiederherstellungschirurgie (Lexer) 99.
— beim Menschen (Bier) 391.
Regenwurm, Galvanotaxis beim (Moore) 390.
Reis-Aufnahme, Hyperglykämie nach (Sakaguchi, Matsuyama u. Watanabe) 200.
Reispflanze und Imochipilz (Miyake u. Adachi) 416.
Reiz und Erregung (Mangold) 186.
— und Nervenerregung, Beziehung (Dingler u. Pauli) 353.
—, physikalischer, tierische Reaktionen bei (v. Hentig) 33.
Reizleitung-System, atrioventrikuläres (Rojas) 127.
Reizung, Capillar-, elektrische (Ni) 458.
—, Ionentheorie der (Lasareff) 276.
Relativitätssatz und Weber-Fechnersche Gesetze (Dingler u. Pauli) 353.
Reptilium, Primitivwirbelsäule-Entwicklung bei (Higgins) 97.
Resistenz gegen bakterielle Infektion, Vitaminmangeleinfluß auf (Werkman) 109.
Resorption corpusculärer Elemente von der Bauchhöhle aus (Beitzke u. Breidenbach) 319.
—, Fremdkörper- im subarachnoidalen Raum (Cestan, Riser u. Laborde) 211.
Respiration s. Atmung.

Reststickstoff s. Stickstoff, Rest-.
Retina, Gesichtsempfindung außerhalb der (Foucault) 140.
—, Lichtreizausbreitung von, zur Gehirnrinde (Piéron) 139.
— -Mosaik und Gesichtswahrnehmung (Andersen u. Weymouth) 485.
Rhabarberblattstiel, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Ricinidin-Synthese (Späth u. Koller) 14.
Ricinin-Konstitution (Späth u. Koller) 14.
Ricinusöl, Oxystearinsäure in (Thoms u. Deckert) 14.
Riesenwuchs, Kind-, und Zirbeldrüsenerkrankung (Fein) 466.
Rind, Zwillinge beim (Lillie) 181.
Rinde s. Gehirnrinde.
Rindenparenchym, Eiweißstoff in (Kern) 284.
Rippe, menschliche, Morphologie der (Bertelli) 21.
Rivanol und Gewebeschädigung (Laqueur) 522.
— bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Rochen, Langerhanssche Inseln beim (Jackson) 388.
Röhrenwurm [Serpulidae], Eireifung bei (Hotadius) 261.
Röntgenschädigung, Ovarien-, und Nachkommenschaft (Unterberger) 394.
Röntgenstrahlen s. a. Strahlen, Radiumstrahlen.
— -Empfindlichkeit der Sumpfschnecke-Spermatogenese (Artom) 22.
— und Pflanzenzelle (Williams) 413.
— -Wirkung auf Bindegewebeentzündung (Maximow) 173.
— -Wirkung, biologische (Berg u. Ellinger) 366.
— -Wirkung auf Blutgerinnung (Szenes) 203.
— -Wirkung und Protoplasmaviscosität (Weber) 104.
Röntgenuntersuchung des Herzens (Liebesny) 353.
Rohrzucker und Harnstoffausscheidung (Addis u. Drury) 460, 461.
— -Struktur (Bergmann) 373.
—, Verbrennungswärme des (Ohle) 248.
Rombergsches Symptom (Lutz) 331.
Rosaceen-Samen, Emulsinzeitwertexponent von (Brunswik) 415.
Rosanoff-Aldosediagramm (Willaman u. Morrow) 247.
Rückenmark, Frosch-, Atmung des (Lipschütz) 244.
—, Strychninwirkung auf (de Boer) 230.
Ruhr, Immunisierung gegen (Balteano) 68.
— -Toxin, Natur des (Dopter, Dumas u. Combiesco) 352.
Rumpflänge, Vitalkapazität der (Rogers) 118.
Rutaceen, Chemie der (Thoms) 104.

Sabellaria-Ei, Alkalität bei (Fauré-Fremiet) 176.
— -Ei, Chloride-Einfluß auf die Hydratation von (Fauré-Fremiet) 260.
— -Eizellteilung, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Labbé) 259.
Saccharase-Silberverbindung (v. Euler u. Josephson) 373.
Saccharide, Mono- und Poly- (Abderhalden) 9.
Saccharose-Ausnutzung durch Tuberkelbacillus (Frouin u. Guellaumie) 145.
Saccharose-Fructosegemisch, Fructosebestimmu in (Kolthoff) 253.
— im Organimsus (Folkmar) 47.
— -Verhalten in saurer, alkalischer, sulfit- u bisulfithaltiger Lösung (Bleyer u. Schmi 373.
Säuger, Gaumenentwicklung der (Wenig) 21.
— -Mißbildung, primäre Ursachen von (Silfva 498.
Säugetier-Ei, unbefruchtetes, Zellteilung im (N vak u. Eisinger) 267.
— -Epidermis, Bau und Entwicklung der (Fr boes) 385.
Säugling-Darm, Gärungsvorgänge im (Scheer Müller) 304.
—, Gewebsreaktionen des (Meyer) 187.
—, Oedem beim (Slawik) 319.
—, rachitischer, röntgenometrische Wachstu studien bei (Wimberger) 288.
— -Speichel bei Intoxikation, Pneumonie u Pyelitis (Hymanson u. Davidsohn) 113.
— -Verdauung, Pathologie der (Scheer u. Müll 437.
Säure, Eiweißverbindungen mit (Takeda) 37
—, organische und anorganische (Mayrhofer) 5
—, organische, und Stickstoff-Ernährung Harn (Goiffon) 129.
—, starke, und Mutarotation und Rotation Kohlehydrate (Bleyer u. Schmidt) 373.
— -Theorie der Muskelkontraktion (Verzár) 2
— -Titration und Basentitration, elektrometris [Chinhydron-Elektrode] (Lamer u. Parso 81.
— -Titration, organische, bei Acidose [Pal und Slyke] (Labbé, Bith u. Nepveux) 43
— -Verhalten gegen Eiweißlösungen (Kodar 371.
Säurebindungsvermögen, Blut-, nach Milch- u Oxybuttersäure (Dautrebande u. Davies) 1
Säuregrad s. Acidität.
Saftströmung, intraokulare, Quelle und Verl der (Seidel) 139.
Sagrotan bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Salicylat, Methyl- und Aethyl-, Wirkung auf i liertes Herz (Salant u. Johnson) 453.
— und Uterus (Gunn u. Goldberg) 513.
Salicylsäure-Nachweis im Serum und in Körp flüssigkeit (Herissey) 513.
Saline, Wasserstoffioneneinfluß auf Tierverteilu in (Labbé) 259.
Salpeterbestimmung und Stickstoffbestimmu in Pflanzengewebsextrakten (Gallagher)
Salvarsan s. a. Neosalvarsan.
— -Bestimmung und Neosalvarsan-Bestimmu colorimetrische (Weyl) 73.
— -Bestimmung, quantitative, in Blut und webe (Kolls u. Youmans) 512.
—, biochemische Reaktion auf (Oliver u. Doug 511.
—, hämolytische Eigenschaften des (Grabfie 227.
—, hydrophile Kolloidschutzwirkung auf E throcyten-Agglutination durch (Oliver Yamada) 511.
—, kolloidale Eigenschaften von (Raiziss u. vron) 155.

Salvarsan, Neosalvarsan und Paraoxymetaaminophenylarsenoxyd, Vergleich der Giftigkeit von (Hooper, Kolls u. Wright) 512.
— -Quecksilberkur, Bilirubin im Serum bei (Schneider) 452.
— -Schwefelgehalt und Giftigkeit, Beziehung (Christiansen) 510.
— und Trypanosomenerkrankung (Slavoaca) 70.
— -Vergiftung, Ernährung- und Fasteneinfluß auf (Hooper, Kolls u. Wright) 512.
Salz-Ausscheidung und Gewebe (Molitor u. Pick) 207.
— -Hydrolyse der Stärke (Biedermann) 88.
— -Verhalten gegen Eiweißlösungen (Kodama) 371.
— -Wirkung auf Bacteriumwachstum (Hotchkiss) 143.
Salzhering und Milchproduktion (Isaachsen) 187.
Salzsäure und Acidosis (Sato) 431.
—, Gelatine-, Gleichgewicht von (de Izaguirre) 361.
Salzwasser-Tierwelt [Thienemann] (Labbé) 259.
Samen-Entwicklung s. Spermatogenese.
—, hemicellulosespaltende Fermente in (Rippel) 37.
— -Keimfähigkeit in indifferenten Gasen (Houdas) 413.
— -Nährwert von Ervum Ervilia (Visco) 187.
Sandströmsche Drüsen s. Parathyreoidea.
Saphophyten-Fettzersetzung (Shibata) 345.
Sarkom-Diagnose (Ladreyt) 274.
Sarkoplasma-Contractilität und Muskelmyogramm, Beziehung (Stefani) 36.
Sauerstoff und Alanin-Oxydation in Brenztraubensäure (Simon u. Piaux) 87.
— -Mangel, arterieller, Erkennungsmethode des (Kauders und Porges) 125.
— -Partialdruck und Calciumion, Beziehung (Gheorghiou u. Bouckaert) 205.
— -Verbrauch-Bestimmung [Pettenkofer-Tigerstedt-Apparat] (Klein u. Steuber) 112.
— -Verbrauch des Blutes bei Anoxämie (Greene) 199.
— -Verbrauch des Gehirns bei Warm- und Kaltblütlern (Baß) 60.
— -Verbrauch bei Milchsäurebildung nach Muskelarbeit (Hill u. Lupton) 193.
Schädel-Kapazität und Orbita bei Lappen (Lassila) 336.
Schallmessung [Zwaardemarker Phonometer] (Stefanini) 337.
Schamfuge, Meerschweinchen-, Geburt und Schwangerschaft, Beziehung (Todd) 97.
Schaukelreaktion (Groebbels) 477.
Schenkel-Muskel am decerebrierten und Rückenmarksfrosch, Reflexkontraktion des (Laughton) 61.
Schilddrüse s. Thyreoidea.
Schimmelpilz und Fettzersetzung (Shibata) 345.
Schimpanse-Entwicklung (Keith) 28.
Schlafkrankheit s. Trypanosomiasis.
Schlafmittel der Barbitursäure, Hydrolyse von (Fabre) 157.
Schlange-Speichel, Fermente in (Fuse) 492.
Schleimhaut und Bakterien, Beziehung (Bloomfield) 348.
Schleimhaut, Verdauungskanal-, Bewegungsmechanismus der (Forssell) 113.
Schmerzempfindung, viscerale (Fröhlich) 441.
Schmetterling, Sammelchromosome der (Goldschmidt) 395.
Schneckenband-Bildung, Oxydase bei (van Herwerden) 258.
Schnitte, histologische, Einäscherungsmethode für (Policard) 383.
Schock, Pepton-, und Harnsäuregehalt des Blutes (Hédon, Cristol u. Nikolitch) 223.
—, Pepton- und Kaninchen -Empfindlichkeit (Delcourt-Bernard) 505.
—, traumatischer, Blutzirkulation bei (McIver u. Haggart) 458.
Schöllkraut, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Schrumpfniere, Hippursäureausscheidung bei (Snapper, Grünbaum u. Neuberg) 111.
Schüler, Energiestoffwechsel und Ernährung bei (Bedale) 41.
Schüttelfrost und Komplement, Beziehung (Hecht) 69.
Schulter- und Thoraxanpassung an Menschenhaltung (Keith) 30.
Schwangerschaft und Acidose (Bokelmann) 301.
—, Blutveränderung bei (v. Oettingen) 309.
—, Blutzucker und Hyperglykämie während (Rowley) 316.
—, Calciumgehalt des Blutes bei (Widdows) 313.
— -Dauer und Geschlechtsentwicklung der Frucht (Kennard) 339.
—, Extrauterin-, Erzeugung von (Novak u. Eisinger) 267.
— -Fermente (Wiczynski) 337.
—, Gesamtblutmenge bei (Kaboth) 446.
—, Hypophysen-Extraktwirkung auf Blut bei (Ronsisvalle) 311.
— -Innervation (Böwing) 465.
—, Lipoide des mütterlichen und fötalen Blutes bei (Slemons u. Stander) 56.
—, Schamfuge des Meerschweinchens und, Beziehung (Todd) 97.
— und Thyreoidea (Knaus) 469.
— -Toxämie und Interagglutination, Beziehung (McQuarrie) 347.
— -Toxonosen (Greil) 183.
—, Zuckerprobe zur Diagnose der (Welz u. van Nest) 317.
Schwannsche Kerne (Heringa) 403.
Schwarzfärbung, Seide-, und Tyrosinoxydation (Couvreur u. Clément) 402.
Schwefel-Bakterien und subterrane Copepoden, Mutualismus zwischen (Ziegelmayer) 93.
— im Eiweiß (Mueller) 9.
— als Pflanzennährstoff (Olson u. John) 419.
Schwefelsäure-Probe des Lebertrans (Harden u. Robison) 15.
Schwefelwasserstoff-Bildung bei Bakterien (Tilley) 144.
— -Vergiftung (Haggard) 509.
Schweiß-Sekretion, Atropin- und Pilocarpinwirkung auf (Escudero) 524.
Schwimmen menschlicher Leichen (Tammann u. Bruns) 307.

Schwindel-Anfall. Kopflage bei (Stein u. Brunner) 214.
—, galvanischer. Analyse des Frobése 335.
Sclläre-Wirkung auf Herz (Grünwald) 231.
Scopin aus Scopolamin (Willstätter u. Berner) 253.
Scopolamin-Morphin-Narkose (Storm van Leeuwen u. van Stenis Gyttegy) 158.
Sebocrinide. Blutchemismus bei (Urbach) 319.
Sesquiter-Blutmuscarin (Dresch) 261.
— -Einwirkung, Alkoholnachwirkung auf (Polowzow) 261.
Seelenleben und Verarbeitung (Hoffmann) 399.
Sehhügel, laterale Wand des, und seine cerebralen Bahnen (Posner) 474.
Sehne-Reflex und das Alles- oder Nichts-Gesetz (Golla u. Hettwer) 476.
— -Regeneration (Iser) 491.
— -Transplantation (Lexer) 90.
—, Zentral-, des Zwerchfells (Blair) 255.
Sehorgan s. Auge.
Sehpurpur. Bedeutung des (Laurens) 331.
Sehrotbrechung-Feststellung (Weinberg) 330.
Sehschärfe-Bestimmung, psychische Komponente bei (Koeber) 328.
Seide-Zuchtabfall bei Sericaria mori (Couvreur u. Clement) 402.
Seide und Eiweißkörper (Matsumura) 383.
—, Fettgehalt der (Moshange) 171.
Sekretin, Magen-, und Magenhormon (Lim) 303.
— -Verteilung im Blut und Leber (Matsuoka) 435.
Sekretion, Adrenalin- (Hartman, McCordock u. Loder) 210.
—, Harn-, durch Tubuli contorti (Marshall u. Vickers) 459.
—, innere, s. a. Endokrine Drüsen.
—, innere (Masson u. Berger) 473.
—, innere, und äußere Sekretion, Beziehung (Alpern) 440.
—, Pankreas- und Speichel-, Geneserinwirkung auf (Pribram-Kay u. Combemale) 327.
—, Speichel-, und Schweiß-, Atropin- und Pilocarpinwirkung auf (Escudero) 524.
Selaginella serpens, tagesperiodischer Farbwechsel bei (Stessenguth) 37.
Selektion bei Pentatoma Grepini Desm. (La Rue) 399.
Selen-Sol, Ausflockungsgeschwindigkeit des (Kruyt u. van Arkel) 4.
Sensibilisierung, Kaninchen-, mit Pepton (De Waele) 361.
— der kolloiden Koagulationsprozesse (Peskoff) 84.
—, Salz-, durch Globuline (Fischer u. Fodor) 83.
Sensa, Pharmakologie von (Kodama) 527.
Sepsis, miravendae, Immunität bei (Gay) 66.
Sericaria mori-Larven, Seidezurückhaltung bei (Couvreur u. Clement) 402.
Serin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Serum s. a. Blut, Plasma.
— -Anaphylaxie, Cholin-Antischockwirkung bei (Zunz u. La Barre) 223.
— und Bakterienphagenstämme (Bruynoghe u. Wagemans) 220.
—, Bilirubin im, bei Salvarsan-Quecksilberkur (Schneider) 452.
Serum, Calcium und Phosphor des, bei Tetanie und Rachitis, Beziehung (Howland u. Kramer) 425.
—, Calcium im, bei Spasmophilen (Blühdorn) 314.
—, chemische und physikalische Studien über (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
— -Diagnose bei Pleuro-Pneumonie (Heslop) 500.
— -Diagnostik auf Carcinom (Cabanis u. Fouquier) 148.
— -Diagnostik auf Tuberkulose (v. Wassermann) 147.
— -Eiweißstoffe, refraktometrische Bestimmung der (Neuhausen u. Risch) 196.
—, Elektrophorese des (Fischer) 449.
— -Exanthem, vagosympathisches Gleichgewicht bei (Laurent) 349.
—, Frosch-, Leitfähigkeit des, und Nervenkernhülle, Beziehung (Rosenberg u. Sommerfelt) 405.
— -Globuline, agglutinierende Wirkung von (Went) 347.
— -Globuline aus Antihammel-Meerschweinchenserum, Analyse der (Diacono) 67.
— und Glykogen (Fuchs u. Hetényi) 52.
—, Heil-, Cholesterin-Bestimmung in (Marie) 217.
—, heterogenetisches, bei Anaphylaxie (Friedberger u. Scimone) 223.
— -Injektion, mit Agar behandelte, Blutveränderung nach Zunz u. La Barre) 69.
— -Injektion, Hämagglutininbildung nach (De la Volta) 145.
— -Ionen nach Oxalat- und Citratzufuhr (Gross) 295.
—, Kalkspiegel des (Herzfeld u. Lubowski) 200.
— parathyreopriver Tiere, motorische Nerve und Skelettmuskel (Yoshimoto) 280.
—, Pferd-, Injektionen und Pyocyaneusbacille (Arloing u. Langeron) 505.
—, Pferd-, Oberflächenspannung des, antagonistischer Salzeinfluß auf (Tadokoro) 236.
—, Salicylsäure-Nachweis im (Herissey) 513.
—, toxisches, Neutralisation durch Serum sensibler Tiere (Jaumain) 503.
— -Veränderung und Anaphylaxie, Beziehung (Mendeléef) 350.
—, volumetrische Harnstoff-Bestimmung in (Citron) 233.
—, Wassermann-Reaktion mit, bei Hämatoclasie (Bancu) 224.
Serumalbumin-Bindung an Farbstoff (Umetsu) 82.
Seuchen bei Hungersnot in Rußland (Abel) 103, 285.
Sexual- s. Geschlechts-.
Shigabacillus s. Bacillus, Shiga-.
Silber-Elektrode (Kolthoff) 367.
— -Elektrode, Chronaxiebestimmung mit (Bourguignon) 277.
— -Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
— -Hydrosol, bactericide Wirkung von (Kusunoki) 345.
— -Saccharase (v. Euler u. Josephson) 373.
Silbersalz-Hemmungswirkung auf Amylase (Mori) 492.
Sinnesorgane, mechanische, und Gehör (Herter) 489.

inus frontalis und maxillaris, Atmung im (Calamida) 442.
kelettmuskel, endokrine Drüsen-Extraktwirkung auf (Yoshimoto) 280.
- -Innervation nach Reizung der hinteren Wurzel (Beritoff) 61,
- -Kontraktion und sympathisches Nervensystem (Elze) 213.
klerose der Uteringefäße (Pusinich) 338.
korbut, Ernährung bei, und Vitamin C (Lopez-Lomba u. Randoin) 45.
- und Ernährung bei Meerschweinchen (Mouriquaud, Michel u. Bertoye) 294.
–, experimenteller, Vitamin A bei (Bezssonoff) 294.
korbutbekämpfende Stoffe s. Vitamin C.
ojabohne-Urease, Harnstoffbestimmung mittels (Deist) 324.
ol, Arsensulfid-, Platin- und Kohlenstoff-, Belichtungseinfluß auf (Peskoff) 84.
–, Cerihydroxyd- (Kruyt u. van der Made) 240.
- -Gel-Reversibilität des Cytoplasmas (Taylor) 174.
- -Koagulation (Freundlich u. Buchler) 239.
–, lyophiles, Viskosimetrie des (Bungenberg de Jong) 3.
–, Selen-, Ausflockungsgeschwindigkeit des (Kruyt u. van Arkel) 4.
omnifen und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
onnenlicht-Einfluß auf den Organismus (Powers, Park u. Simmonds) 189.
pätbefruchtung, Regenbogenforelle-Entwicklung und Geschlechtsbildung durch (Mršić) 264.
pasmolytica-Wirkung auf Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
pasmophilie, Alkalose bei (Freudenberg u. György) 301.
–, Chlor und Phosphorsäure bei (Röckemann) 296.
–, Serumkalkbestimmung bei (Blühdorn) 314.
peichel und Lichenin (Karrer u. Joos) 88.
–, Säuglings-, bei Intoxikation, Pneumonie und Pyelitis (Hymanson u. Davidsohn) 113.
–, Schlangen-, Fermente in (Fuse) 492.
- -Sekretion, Atropin- und Pilocarpinwirkung auf (Escudero) 524.
- -Sekretion und sympathische Innervation (Maevsky) 434.
–, Verdaubarkeit altbackenen Brotes durch (Maucini u. Pieraccini) 41.
peicheldrüse, Belladonnaextraktwirkung auf (Storm van Leeuwen u. Maal) 157.
- -Empfindlichkeit gegen Atropin (Henderson) 158.
peiseröhre s. Oesophagus.
perma von Vallisneria spiralis (Wylie) 285.
permatogenese, Säuger- (Painter) 265.
–, Sumpfschnecke-, Radiosensibilität der (Artom) 22.
permatozoen-Zusammenballung und Erythrocyten-Pfeilerbildung, Beziehung (Debenedetti) 67.
pezifische Stoffe s. Vitamine.
phacelaria fusca Ag., cytologische Untersuchung an (Zimmermann) 412.
Spilosoma lubricipeda, intermedia und zatima, Monohybridismus bei (Federley) 397.
Spinalflüssigkeit s. Liquor.
Spirochaete pallida Schaudinn, Färbung des (Petragnani) 65.
Spirometrie an Bergarbeitern (Tammann u. Bruns) 307.
Splanchnicus-Durchschneidung und Nierentätigkeit (Marshall u. Crane) 458.
Splenektomie und Gaswechsel (Marine u. Baumann) 433.
Sputum, bacillenhaltiger [typus humanus], Tuberkuloseinfektion bei Katzen durch (Cernaianu) 502.
—, oxydative und reduktive Kraft des (Justin-Besançon u. Monceaux) 305.
— -Untersuchung auf tuberkulöse Antikörper (Valtis) 219.
Squalus acanthias, Magenschleimhaut-Pepsin bei (Bodansky u. Rose) 342.
Stärke, Salzhydrole der (Biedermann) 88.
Staphylococcus-Antivirus (Besredka) 498.
— aureus-Ausscheidung durch Kaninchenniere (Dyke) 345.
Stauung und Motilitätsneurose der Gallenwege, Beziehung (Westphal) 114.
Stauungsleisten, Gaumen- (Peter) 217.
Stearinsäure, Oxy-, aus Ricinusöl (Thoms u. Deckert) 14.
Steinbildung und Motilität der Gallenwege, Beziehung (Westphal) 114.
Stentor coeruleus Ehbg., Macronucleus und Plasma des, Umwelteinfluß auf (Stolte) 389.
Stereometrie der Dispersoide (Ostwald) 358.
Stereoskopie im Dienste der Photometrie und Pyrometrie (Pulfrich) 137.
Sterilität, mangelhafte Ernährung als Ursache der (Macomber) 42.
Sterin (Abderhalden) 9.
— in Kuhmilch (Fox u. Gardner) 13.
— -Reaktionen (Whitby) 12.
Stickstoff, Amino-, in Bakterienkulturen (de Bord) 144.
— -Bestimmung im Harn und Blut (Utz) 323.
— -Bestimmung in Pflanzengewebsextrakten (Gallagher) 38.
—, Boden-, Nitrifikation und Ammonifikation bei Topfversuchen, Vergleich (Fraps) 418.
— -Ernährung und organische Säuren im Harn (Goiffon) 129.
— -Methylhistamin, Wirkung des (Dale u. Dudley) 75.
—, Nitrit-, neben Nitraten in Düngemitteln, Bestimmung (Mach u. Sindlinger) 417.
—, Rest-, Bestimmung im Blut [Mikrokjeldahl] (Youngburg) 452.
—, Rest-, Bestimmung im Serum [Folin-Wu-Methode] (Atchley, Loeb, Benedict u. Palmer) 196.
—, Rest-, im Blut bei Arbeit und Ruhe (Bartsch) 312.
—, Rest-, im Blut bei Epilepsie (Pezzali) 314.
—, Rest-, im Blut bei Pneumonie und Schwangerschaftstoxikosen (Connors, Killian u. Eisberg) 452.
—, Rest-, bei Geisteskrankheit (Bowman) 453.

Stillen, Frauenmilch-Veränderung während (Birk) 106.
Stirnschreibung-Apparat (Trevan) 355.
Stirnwindung, dritte, Aufbau des Fußes der (Catalano) 133.
Stoffwechsel s. a. Gaswechsel.
—, Calcium-, und Keimdrüsen (Korenchevsky) 467.
—, Eisen-, in Nervenzentren (Marinesco u. Draganesco) 211.
—, Energie-, und Nahrungsbedarf bei Schülern (Bedale) 41.
— und Fieber (Grafe) 432.
— von Galaktose (Rowe) 427.
—, Gas-, Bestimmung des (Matill) 292.
—, -Gleichgewicht, acetogenes und anti-acetogenes, bei Diabetes (Maignon) 191.
— bei Hypophyse-Erkrankung und Dystrophia adiposo-genitalis (Labbé, Stévenin u. van Bogaert) 467.
—, intermediärer, Eiweißkörperwirkung auf (Vollmer) 521.
—, Kohlehydrat-, bei Avitaminose (Collazo) 45.
—, Kohlehydrat-, und Eiweiß-Fettdiät (Kageura) 297, 298.
—, Kohlehydrat-, und Phosphorsäure (Laquer) 49.
— während Lactation beim Lamm (Klein) 290.
—, Leber-, Studium des (Cori) 429.
— bei Mädchen (Rose u. Mac Leod) 302.
—, Phenolipoid-Stickstoffeinfluß auf (Basilico) 189.
—, Purin-, Beiträge zum (Kikuchi) 461.
—, Salz-, anorganischer (Gross) 295.
— und Strumaresektionen (Grafe u. v. Redwitz) 432.
— und Wärmebildung des Herzens (Snyder) 206.
Strahlen s. a. Radium-, Röntgenstrahlen.
—, α- und β-, antagonistischer Effekt der (Clark) 121.
—, ultraviolette, und avitaminöse Knochenmarkstörungen (Ishido) 189.
—, ultraviolette, bactericide Wirkung der (Bayne-Jones u. van der Lingen) 84.
—, ultraviolette, Strukturdarstellung durch (Walkhoff) 356.
—, ultraviolette, und Vitaminbildung (Coward) 43.
—, Wärme- und Körpergewebe-Erwärmung durch (Hill u. Campbell) 50.
Streckenlänge, Nerven-, Messung in Spannungseinheiten (Rosenberg u. Rühl) 405.
Streckfestigkeit, Leim-, und Hygroskopizität, Beziehung (Bateman u. Town) 6.
Stria terminales (Rosett) 474.
Strobilation von Aurelia (Percival) 93.
Strom, elektrischer, in Geweben (Beutner) 82.
—, elektrischer, Giftabsorptionbeeinflussung durch (Inchley) 225.
—, elektrischer, Verteiler (Macfarlane u. Rooney) 355.
Strongylocentrotus lividus-Eientwicklung, Alkoholnarkoseeinfluß auf (Polowzow) 261.
Strontium und Knochenbildung (Kinney u. Mc. Collum) 297.
— -Wirkung auf Elektrogramm bei Kaninchen (Frölich u. Gussenbauer) 320.
Strophantin und Herzstillstand (Watanabe) 5
Struma s. Kropf.
Strychnin und Atmung (Hanzlik) 508.
— -Bestimmung (Weiss u. Hatcher) 77.
— -Frosch, Reflexerregbarkeit des (Winterste 243.
— -Giftigkeit, Wasserstoffionenkonzentrations wirkung auf, bei Paramaecium (Crane) 2
— -Injektion bei Ratte (Schwartze) 525.
— -Wirkung, Nebennierenreinfluß auf (Edmun 230.
— -Wirkung auf Rückenmark (de Boer) 230.
Subarachnoidalraum, Fremdkörperresorption (Cestan, Riser u. Laborde) 211.
Sublimat und Atmung (Hanzlik) 508.
— bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Submaxillardrüse-Aktionsstrom und Druckanst im Ausführungsgang, Beziehung (Rabl) 4
Substanz, aktive, und Herzvorhof (Demoor) 4
Süßgrünfutter und Dürrfutter, Vergleich (Wi ner, Crasemann u. Magasanik) 417.
Süßstoff, Imidäther der Diglykolsäure als (Si 16.
Süßwasser-Fauna und Landfauna Deutschla [Brauer und Brohmer] (Schulze) 271.
Sulfat-Bestimmung in Kaliumsalzen (Vürthe 243.
2-Sulfo-p-Phenetolcarbamid [Dulcin] (Thoms Nettesheim) 171.
Sumpfschnecke-Spermatogenese, Radiosensibil tät der (Artom) 22.
Suprarenin s. Adrenalin.
Suspension, Eiweißstoff-, Stabilität der (Lo 162.
Suspensoid-Koagulation und Temperatur ( peschkin) 363.
Symbiose, Gaswechsel durch Bakterien in (Se u. Putnam) 144.
— der Pflanzen (Zellner) 283.
— zwischen subterranen Copepoden und Sch felbakterien (Ziegelmayer) 93.
Sympathicotomie und Serumexanthem (Laure 349.
Sympathicus-Durchschneidung, Pupillenphä men nach (Besso) 489.
— und Muskel-Veratrinvergiftung (Mendelss u. Quinquaud) 407.
Sympathisches Nervensystem s. Nervensyst sympathisches.
Syncytium, Mono- und Poly-, Bildung von ( lowzow) 261.
Syphilis-Ödem (Slawik) 319.

Tabak, Nikotin in (Rhode) 158.
Tabes, Zellformen bei (de Castro) 210.
Talent-Vererbung (Hoffmann) 399.
Tartaras stibiatus (Clark) 508.
Tast-Wahrnehmung und Vorstellungsbilder ( gers) 490.
Taube, Avitaminose B bei (Lopez-Lomba u. B doin) 292.
—, Hybridismus bei (Ghigi) 398.
— -Organgewichtsveränderungen bei Av minose B (Lopez-Lomba) 423.
Teer und Mäusegewebe (Roussy, Leroux u. Pe 274.

Tegmentum vasculosum der Vögel (Romieu) 387.
Telae chorioidea der Ganoiden (Coupin) 387.
Telegraphendrahtreaktion (Groebbels) 477.
Tellur-Reaktion zum Gewebelebensfähigkeitsnachweis (Rostock) 254.
Telosynapsis in Keimzellen von Lectocoris trivittatus Say (Yocom) 178.
Temperatur und Arbeitsleistung des Froschherzens (Hsü u. Walbaum) 455.
—, Außen-, Blutzuckerbeeinflussung durch (Taya) 200.
— -Einfluß auf Antigene und Antikörper (Madsen) 499.
— -Erniedrigungwirkung auf homoiotherme Tiere (Britton) 475.
— und Kernveränderung bei Bohnen während Stärkeabbaues (Maige) 412.
— -Koeffizient bei Heterozygoten (Zeleny) 25.
—, Körper-, Eiweißabbauprodukte und Blutdruck, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
—, Körper-, nach Nebenniere-Exstirpation bei Katzen (Stewart u. Rogoff) 470.
— und Kontraktionskurve des Froschgastrocnemius (Harmon) 408.
— und Suspensoid-Koagulation (Lepeschkin) 363.
Tempo, psychisches, und Herzfrequenz, Beziehung (Goudriaan) 490.
Tenotomie, Skelettmuskel nach (Lipschütz) 282.
Testazelle der Ascidieneier (Zavattari) 21.
Testis s. Hoden.
Tetanie, Atmungs- (Behrendt u. Freudenberg) 185.
—, Calcium und Phosphor des Serums bei, Beziehung (Howland u. Kramer) 425.
—, experimentelle, Calciumverteilung bei (Cruickshank) 451
—, parathyreoprive (Dragstedt) 209.
—, parathyreoprive, und Brunst (Luckhardt u. Blumenstock) 130.
Tetanus und Muskelkontraktion (Athanasiu) 34; (Lapicque) 34.
— der quergestreiften Muskel (Beritoff) 184.
—, Zellformen bei (de Castro) 210.
Tetrachlorkohlenstoff, Giftigkeit des (Meyer u. Pessôa) 509.
α-Tetrahydropalmatin (Späth, Mosettig u. Tröthandl) 14.
Tetrahydropyrido-3.4-imidazol, Wirkung von (Dale u. Dudley) 75.
Tetralin, ein mikrotechnisches Mittel (Mayer) 382.
Thalamus-Verbindung mit Schläfenlappen (Rosett) 474.
Thermometrische Belastung der Infektionskrankheit (Breitmann) 145.
Thorax-Anpassung an Menschenhaltung (Keith) 30.
Thorium-Radioaktivität (Clark) 121; (Zwaardemaker) 121.
Thromboblasten bei Infektions- und Blutkrankheiten (Stahl) 120.
Thrombocyten s. Blutplättchen.
Thrombokinase (Zak) 310.
— bei Hämophilie (Bauer) 401.
Thunbergscher Versuch (Bershansky) 481.
Thymol und Kreislauf (Heathcote) 228.
Thymus-Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
—, Rückbildungsvorgänge im (Bienert) 325.
— -Veränderung bei Avitaminose B (Lopez-Lomba) 423.
Thyreoidea s. a. Basedow, Kropf.
— und Anaphylaxie (Képinow) 223; (Savini) 469.
— bei Diabetes mit Fettsucht (Friedman u. Gottesman) 299.
— -Erkrankung, Blutzucker bei (Major) 110.
— -Exstirpation bei Hunden (Luckhardt u. Blumenstock) 130.
— -Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskel (Yoshimoto) 280.
— und Fettsucht (Engelbach) 130.
— -Opton, Adrenalin-, Tyramin- und Histamineinfluß auf (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
— Störung und Stoffwechsel (Marañon u. Carrasco) 112.
— -Veränderung bei Avitaminose B (Lopez-Lomba) 423.
— -Vergrößerung durch Lichtmangel (Sorour) 108.
— und weibliche Genitale, Beziehung (Knaus) 469.
Thyreoidektomie, Schaf-, Hyperglykämie bei (Bodansky, Simpson u. Goldberg) 53.
Thyreoidismus, Hyper- und anaphylaktischer Schock (Savini) 469.
—, Hyper-, Stoffwechsel bei (Marañon u. Carrasco) 112.
Thyroxin-Wirkung auf Körpergewicht und Leberglykogen (Romeis) 131.
Tibia-Defekt, Muskelchronaxie bei (Laugier) 278.
Tier und Erdbeben (v. Hentig) 33.
— -Ernährung, Ölpreßrückstände für (Sabalitschka) 187.
— -Verteilung in Saline, Wasserstoffioneneinfluß auf (Labbé) 259.
Titration, potentiometrische (Kolthoff) 367.
—, Säure- und Basen-, elektrometrische [Chinhydron-Elektrode] (Lamer u. Parsons) 81.
Tod, embryonales Gewebe und Wachstum nach (Bianchini u. Evangelisti) 177.
Tollkirschenblatt, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Tollwut, hämatologische Veränderungen und Arnethsches Blutbild bei (Leger) 503.
Toluol und Hefefermente (Akamatzu) 493.
Tolysin-Wirkung auf Nierenabsonderung (Myers u. Killian) 462.
Tomopteris onisciformis, Geschlechtszellentwicklung bei (Wassermann) 395.
Ton-Intervalle (Edmonds u. Smith) 216.
— -Suspension und Wasserstoffionenkonzentration, Beziehung (Bradfield) 364.
Tonerde-Gel (Willstätter u. Kraut) 238.
Tonerdehydrat, Ferment-, Toxin- und Proteinverhalten gegen (Rakusin) 367.
Tonophosphan bei Rachitis, Osteomalacie und Anämie (Riesser u. Engel) 157.
Tonus, Gefäß-, Regulation des (Müller) 321.
Totenstarre und Muskelkontraktion (Verzár) 281.
Toxikose (Finkelstein) 286.
Toxin und Aluminiumhydroxyd (Rakusin) 367.
— -Bildung bei Diphtheriebacillen (Dernby u. Siwe) 500.

Toxin-Bildung von Pneumokokken (Chesney u. Hodges) 500.
—, Diphtherie-, ausflockende und toxische Wirkung von (Ramon) 501.
Toxizität s. Giftigkeit.
Trachea, Blutgefäßentwicklung im (Spalteholz) 20.
Tractus olfactorio-opticus, tecto-praerotundus, isthmo-praetectalis (Kudo) 94.
— solitarius, Zusammensetzung des (Allen) 479.
— subthalamicus (Rosett) 474.
Träne, Ferment Lacrymase in (Dubois) 63.
Transfusion, intraperitoneale, mit citratisiertem Blut (Siperstein u. Sansby) 119.
Transmineralisation und Ionengleichgewicht (Spiro) 109.
Transpiration-Messung bei Pflanzen durch Wägung (La Rue) 413.
Transplantation, Epithel- und Bindegewebe bei, Beziehung (Mitsuda) 94.
—, Froschhaut- (Gassul) 16.
—, Hoden-, Methode der (Thorek) 393.
—, Kopf-, bei Wasserinsekten (Kun) 20.
Transsudat-Diagnose mittels Permanganat (Ikeda) 316.
Traubenzucker s. Glykose.
Trehalose-Ausnutzung durch Tuberkelbacillus (Frouin u. Guillaumie) 145.
—, tetrachlorhydrinsulfat- (Helferich, Löwa, Nippe u. Riedel) 250.
Trimethylalkylammoniumbase, Jodide der (Külz) 369.
Trimethylammoniumbase, Jodide der (Külz) 369.
Trockenmilch, Keimzahlen in (Supplee u. Ashbaugh) 16.
Tropen-Bewohner, Wärmebilanz des (Knipping) 192.
Tropismen-Theorie und Manegebewegung bei Limulus (Cole) 402.
Trübungspunkt, Albuminlösung-, Elektrolyteinfluß auf (Kakiuchi u. Koganei) 361.
Truthuhn-Enterohepatitis, Ipecacuanha bei (Graybill) 517.
Trypaflavin und Gewebeschädigung (Laqueur) 522.
— bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.
Trypanosomiasis der Dromedare, Formolgallertbildung bei (Plantureux) 503.
— -Infektion, Arsenikalienwirkung bei (Voegtlin, Dyer u. Miller) 71.
— -Infektion und Wirtsorganismen-Abwehrleistungen (Taliaferro) 496.
—, Maus-, Atoxylwirkung bei (Slavoaca) 226.
— und Salvarsan (Slavoaca) 70.
Trypsin und Magenverdauung (Terroine u. Przylecki) 64.
— im Pylorus von Lutjanus aya (Bodansky u. Rose) 342.
Tryptase und Erepsin (Hédon) 341.
l-Tryptophan, Anthranilsäurebildung aus, durch Subtilisbakterien (Sasaki) 371.
Tryptophan und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Tuberkulin-Empfindlichkeit mit abgetöteten Tuberkelbacillen (Boquet u. Nègre) 148.
— -Injektionen (Fichez, Aubertin u. Fontan) 148.
— -Reaktion und Anaphylaxie (Paraf) 506.
Tuberkulin und Stoffwechsel (Vollmer) 521.
Tuberkulose-Blutbild im Hochgebirge (Knoll) 308
— -Diagnostik mittels Präcipitation (Larson, Montank u. Nelson) 352.
— -Infektion bei Katzen durch bacillenhaltiges Sputum (Cernaianu) 502.
— -Kompression, Zellformen bei (de Castro) 210
—, Lungen-, Blutgase bei (Campbell, Hunt u. Poulton) 444.
—, menschliche, Passageversuche mit (Eber u. Lange) 344.
—, Nieren-, Hippursäure bei (Snapper, Grünbaum u. Neuberg) 111.
—, Serumdiagnostik auf (v. Wassermann) 147.
—, Tuberkuloseantigen bei (Nègre u. Boquet) 219
—, Vitamin A in Ernährung bei (Smith) 424.
Tubificiden-Atmung (Alsterberg) 271.
Tubuli contorti, Harnsekretion durch (Marshall u. Vickers) 459.
Tumor s. a. Geschwulst.
— -Extrakt, Lipaseeinfluß auf (Noyes, Sugiura u. Falk) 340.
— -Züchtung (Drew) 254, 255, 273.
Tusche-Verfahren, Burrisches, Modifikation de (Dickson, Burke, Beck, Johnston u. King) 49
Twortsche Färbung, Modifikation der (Donald 383.
Tyramin, Blutdruck und Körpertemperatur, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
Typhusbacillen s. Bacillus, Typhus-.
Tyramin-Injektion und Krampferscheinung bei Reistauben (Abderhalden) 106.
— und Organoptone (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
— und Spasmen (Lenz u. Ludwig) 522.
— -Wirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskeln (Yoshimoto) 280.
Tyrosin, Blutdruck und Körpertemperatur, Beziehung (Cloetta u. Wünsche) 518.
— und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7
— -Nachweis in Eiweißkörpern [Paulysche Diazoreaktion] (Brunswik) 8.
— und Organoptone (Abderhalden u. Gellhorn) 467.
— -Oxydation und Seideschwarzfärbung (Couvreur u. Clément) 402.

Überpflanzung s. Transplantation.
Umbelliferen-Samen, Emulsinzeitwertexponent von (Brunswik) 415.
Uracil aus Cytosin (Iwatsuru u. Chikano) 371.
Uran-Nephritis, Stoffaustausch zwischen Blut und Peritonealergüssen bei (Pollak) 58.
— -Radioaktivität (Clark) 121; (Zwaardemaker) 121.
Urate-Gelbildung (Keeser u. Zocher) 237.
Urazil-Nucleotide (Jones u. Perkins) 168.
Urease, Harnstoff-Umwandlung durch (Fearon) 492.
—, Soja-, Glykokolleinfluß auf (Katô) 341.
—, Soja-, Harnstoffbestimmung mittels (Dein) 324.
—, Soja-, Umkehrbarkeit der Wirkung von (Kat) 493.
Ureter s. Harnleiter.
Urethan und Atmung (Schmidt u. Harer) 52

Urethan und Zellkolloidquellung (Kochmann) 361.
Urikämie und Peptonschock (Hédon) 147.
Urin s. Harn.
Urobilin und Mesobilirubin (Fischer u. Niemann) 89.
Urticaria, Blutchemismus bei (Urbach) 319.
Uteringefäße, elastoide Degeneration der, bei Mehrgebärenden (Pusinich) 338.
Uterus-Innervation, Pathologie der (Böwing) 465.
—, Salicylatwirkung auf (Gunn u. Goldberg) 513.
— -Schleimhaut, Pharmakologie der (Joachimovitz) 225.
— -Tätigkeit (Ogata) 338.

Vaccine-Therapie (Bass) 499.
Vagotomie und Leukocytenzahlveränderung, Beziehung (Claude, Santenoise u. Schiff) 308.
— und Milchsäureinfusion (Piras) 306.
Vagus, Andromedotoxinwirkung auf (Hardikar) 528.
— -Empfindlichkeit für Atropin (Henderson) 158.
— -Reizung und intraaurikulärer Block (Lewis u. Drury) 454.
— -Sympathicus und anaphylaktischer Schock (Tinel u. Santenoise) 505.
— -Sympathicusgift, und antiinfektiöse Resistenz nach Proteininjektion (Arloing u. Langeron) 505.
Valin und Chlordioxyd (Schmidt u. Braunsdorf) 7.
Vallisneria spiralis, Spermien in (Wylie) 285.
Varanus niloticus, Zahnbefestigung von (Reinholz) 19.
Variabilität der Collembolen (Philiptschenko) 399.
Variat-Differenzmethode (Pearson u. Elderton) 354.
Variationsstatistik und Pflanzenbiochemie (Rosenthaler) 105; (Blumer) 105.
Vasodilatation, Mechanismus des (Ranson) 456.
— -Wirkung auf Lebervolumen (Edmunds) 75.
Vaughans Gift (Underhill u. Kapsinow) 79.
Vena suprarenalis (Reil) 209.
Ventrikel, Herz- s. Herz.
Veratrin-Muskelvergiftung und Sympathicus (Mendelssohn u. Quinquaud) 407.
— -Wirkung auf Skelettmuskel (Kruse) 408.
Verbrennungswärme-Bestimmung des Glykogen (Slater) 11.
Verdauung-Fermente bei Coelenteraten, Elasmobranchiem und Teleostiern (Bodansky u. Rose) 342.
—, Säugling-, Pathologie der (Scheer u. Müller) 437.
—, Vitamin-B-Einfluß auf (Tsukiye u. Okada) 423.
Verdauungskanal-Schleimhaut, Bewegungsmechanismus der (Forssell) 113.
Verdauungssaft s. Magensaft.
Verdauungsstörung s. Dyspepsie.
Verdrängungs-Gesetz (Lachs u. Michaelis) 364.
Vererbung, Albinismus- (Weber) 103.
—, Carcinom- (Slye) 274.
— bei Chimären (Issajew) 26.
— bei Drosophila hydei (Clausen) 25.
— und Erlebnis beim Kinderwachstum (Rössle) 286.
— und Fortschrittfähigkeit (Forel) 400.
Vererbung, Gefiederfarbe bei Hühnerkreuzung (Dunn) 268.
—, Hautkrankheit- (Siemens) 269.
—, Keimzellenaltereinfluß auf (Koehler) 101.
— des angeborenen Klumpfußes (Fetscher) 182.
—, Lebensdauer-, bei Drosophila melanogaster (Pearl, Parker u. Gonzalez) 100.
— teratologischer Mißbildungen (Lo Priore) 401.
—, Refraktion-, menschlicher Augen (Jablonski) 331.
— und Seelenleben (Hoffmann) 399.
Vererbungswissenschaft, Entwicklung der (Baur) 400.
Vergiftung, Arsenik-, weißer Ratten (Sollmann) 510.
— und Avitaminose (Arloing u. Dufourt) 293)
—, Cadmiumchlorid- (Johns, Finks u. Alsberg) 509.
—, Chinaketon-, und Rollbewegungen (Bijlsma u. Versteegh) 516.
—, Guanidin- (Nothmann) 227.
—, Kohlenoxyd-, auf Grund spektrophotometrischer Messung (Schwarzacher) 509.
—, Säuglingsspeichel bei (Hymanson u. Davidsohn) 113.
—, Schwefelwasserstoff- (Haggard) 509.
—, Veratrin-, des Muskels und Sympathicus (Mendelssohn u. Quinquaud) 407.
—, Zellformen bei (de Castro) 210.
Veronal, Xanthylderivate des (Fabre) 157.
Vertebraten-Gehirn (Kingsbury) 132.
—, Haut-Melanoblasten der (Acton) 385.
Vestibularis s. Labyrinth.
Vibrio s. Bacterium.
Viehhaltung, Kabeljaulebertran und (Drummond, Zilva u. Golding) 106.
Virulenz-Bestimmung von Diphtheriebacillen [Schmierplattenmethode] (Bull u. McKee) 352.
Viscosin in Pilzen (Iwanoff) 414.
Viscum album, Reduktionsteilung und Revision der Keimentwicklung bei (Pisek) 410.
Viskometer (Lecomte du Nouy) 81.
Viskosität-Bestimmung [Ostwaldscher Capillarviscosimeter] (Bungenberg de Jong) 3.
Vitalfärbung der Hoden (Takamori) 384.
Vitalfarbstoff-Einfluß auf Vogelembryo-Entwicklung im Ei (Hammar) 262.
Vitalkapazität der Rumpflänge (Rogers) 118.
Vitamin und alimentäre Dystrophie (Abderhalden u. Wertheimer) 421.
— und Avitaminose (Stepp) 421.
— -Beständigkeit im Lebertran (Steenbock, Jones u. Hart) 42.
— und Ernährung (Tscherkes) 188.
— und Fortpflanzung (Evans u. Bishop) 188.
— in Frühsommertran (Holmes) 293.
— bei Grünfütterung und Kalkresorption (Hunt, Winter u. Miller) 296.
— in Hefe- und Kleie-Extrakten (Abderhalden) 106, 107.
—, immunologische Bedeutung des (Werkman) 108, 109, 347.
— und Nitritbakterien (Murray) 343.
—, physiologische und pharmakologische Wirkung der (Ganassini) 422.

Vitamin-Therapie (Frölich) 295.
— A in Citrusfrüchten-Produkten (Morgan) 291.
— A und Dorschlebertran (Poulsson) 107, 293.
— A in Ernährung bei Tuberkulose (Smith) 424.
— A in Leinöl (Palladin) 107.
— A und Lipochromen in Pflanzengeweben (Coward) 43.
— A und B und Wachstum (Glanzmann) 292.
— B und Verdauung (Tsukiye u. Okada) 423.
— A und C bei Skorbut (Mouriquand, Michel u. Bertoye) 294.
— C und Ernährung bei Skorbut (Lopez-Lomba u. Randoin) 45.
— C in Milch (Lesné, Christou u. Vaglianos) 43.
— C bei Rachitis und Schweinewachstum, Beziehung (Golding, Zilva, Drummond u. Coward) 294.
— C und experimenteller Skorbut (Mouriquand, Michel u. Bertoye) 294.
Vivireaktion, Gesetz der (Amar) 119.
Vogel, Corpus striatum-Entwicklung bei (Ariëns Kappers) 61.
— -Embryo im Ei, Vitalfarbstoffeinfluß auf (Hammar) 262.
— im Labyrinth (Sadovinkova) 402.
—, Lage- und Bewegungsreflex des (Groebbels) 477.
—, Tegmentum vasculosum des (Romieu) 387.
Vogelei-Färbung, Entstehung der (Giersberg) 258.
Vogelkirsche-Frucht, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Volumbolometrie (Hediger) 205.
Volvaria gloiocephala, Giftigkeit von (Offner) 230.
Vorbeizeigen, spinales (Ingvar) 142.
Vorhof, Herz- s. Herz-Vorhof.
Vorstellungsbild und Gehör- und Tastwahrnehmungen (Rogers) 490.
Vorticellen-Kontraktion (Galiano) 92.
Vuzin und Gewebeschädigungen (Laqueur) 522.
— bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.

Wachstum, Alkali-Retentionsbestimmung während (Shohl) 295.
— -Biochemie, Vitamin A und B bei (Glanzmann) 292.
—, Daphnia pulex-, Nebennierenrindeeinfluß auf (van Herwerden) 270.
— und Ernährungszustand der Kinder (Schlesinger) 286.
—, Gewebe-, nach dem Tode (Bianchini u. Evangelisti) 177.
—, Gewebekulturen- (Drew) 254, 255.
— bei absolutem Hungern (Podhradsky) 42.
— bei Kindern (Rössle) 286; (Freudenberg) 287.
— und Körpergewicht bei norwegischer Ratte (King) 31.
—, Milchfärsen-, Futterkosten von (McCandlish) 420.
— der Milchkuh (Brody, Ragsdale u. Turner) 289.
—, Pflanzen- (Rippel) 417.
— und Rachitis (Ambrožič, Matija u. Wengraf) 44; (Wengraf u. v. Barchetti) 44.
—, röntgenometrische Studien des, beim Säugling (Wimberger) 288.
—, Schwein-, und Vitamin C bei Rachitis (Golding, Zilva, Drummond u. Coward) 294.
Wachstum-Vorgänge (Dingler u. Pauli) 353.
Wärme-Bilanz des Tropenbewohners (Knipping) 192.
— -Bildung des Herzens und Energieumsatz (Snyder) 206.
— -Bildung beim Hund, Morphiumwirkung auf (Chanutin u. Lusk) 79.
— und Gallert-Niederschlagsbildung (Liesegang) 6
— -Produktion und Nebennierenrückbildung bei Neugeborenen, Beziehung (Marine, Lowe u. Cipra) 471.
Warmblütler, Sauerstoffverbrauch des Gehirns bei (Baß) 60.
Wasser-Abgabe in Pflanzengeweben (Boswell) 38
— -Aktivierung durch Kupfer und seine Oxyde (Wernicke u. Sordelli) 508.
— -Ausscheidung und Gewebe (Molitor u. Pick) 207.
— -Diurese und Harnausscheidung (Carr) 463.
— -Insekten, Färbungs- und Geschlechtscharaktere bei (Kun) 20.
— -Ödem (Slawik) 319.
— -Verteilung im Organismus (Schultz) 57.
Wassergehalt-Bestimmung in absolutem Alkohol (Kolthoff) 243.
—, Blut- und Antipyreticawirkung, Beziehung (Barbour u. Herrmann) 124.
Wassergleichgewicht und Wasservergiftung bei Diabetes insipidus (Larson, Weir u. Rowntree) 431.
Wasserlösliches Vitamin s. Vitamin B.
Wassermann-Reaktion mit Serum bei Hämatoclasie (Banciu) 224.
Wasserstoff-Acceptoren, biologische Bedeutung von (Winterstein) 243; (Lipschütz) 244.
Wasserstoffionen und Kohleadsorption (Piccussen) 242.
— -Wanderung zwischen Blutkörperchen und Phosphatgemischen (Kroetz) 56.
Wasserstoffionenkonzentration und Autolyse (Shima) 342.
— und Bakterien (Cannon u. McNease) 145.
— im Blut, Messung [Barcroft und Hasselbalch] (Parsons u. Poulton) 450.
— und Influenzabacillus-Variabilität (Reed u. Orr) 345.
— und lytisches Agens und Bakteriolyse (Schedegger) 349.
—, Organlipaseeinfluß auf (Noyes, Sugiura u. Falk) 340.
— und Pilzwachstum (Miyake u. Adachi) 416.
— des Plasmas im anaphylaktischen Schock und Oberflächenspannungserniedrigung, Beziehung (Zunz u. La Barre) 221.
— und Seeigeleientwicklung (Dragoiu, Vlès u. Rose) 394; (Rose, Dragoiu u. Vlès) 395.
— und Tierverteilung in Salzteichen (Labbé) 259.
— und Tonsuspensionen, Beziehung (Bradfield) 364.
— -Wirkung auf Alkaloidgiftigkeit für Paramaecium (Crane) 228.
— -Wirkung auf Diphtherietoxin (v. Groer) 50 502.
Wasserstoffzahl-Bestimmung im Blut [Morawitz u. Walker] (Bramigk u. Cobet) 312.

Weber-Fechnersches Gesetz und Relativitätssatz (Dingler u. Pauli) 353.
Wechselstrom, Leitfähigkeitmessung mit, Apparat für (Scheminzky) 161.
Weichteile der Astracidkorallen (Matthai) 387.
Weihrauch, sedative Eigenschaften von (Macht u. Ting) 230.
Weinbeere, unreife, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Wermutkraut, Bernsteinsäure in (Franzen u. Ostertag) 37.
Whisky und Harnstoffausscheidung (Addis u. Drury) 460, 461.
Wildente-Paarung (Schjelderup-Ebbe) 272.
Wimper, Lichtbeugung durch (Vladesco) 327.
– und Lichtquellen (Nakamura) 331.
– -Region der Netzhaut bei albinotischen Kaninchen (Carrère) 328.
Wirbellose s. Evertebraten.
Wirbelsäule-Entwicklung (Keith) 28.
– -Entwicklung der Reptilien (Higgins) 97.
Wirbeltiere s. Vertebraten.
Wirtorganismen-Abwehrleistung und Trypanosomeninfektion (Taliaferro) 496.
Wismut-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
Wochenbett, Schwangerschaft und Hyperglykämie während (Rowley) 316.
Wolf, Beutel-, Dottersack- und Allantoisplacenta beim (Flynn) 22.
Wrightsche Theorie (Niles) 355.
Wunde-Desinfektion, Grundlagen der (Neufeld) 506.
–, granulierende, Aktionsstrom der (Beck) 409.
Wurzel, Rückenmark-, gefäßerweiternde Fasern in (Ranson u. Wightman) 456.
–, hintere, Innervation der Skelettmuskel nach Reizung der (Beritoff) 61.
Wut s. Tollwut.

Xanthophyll in Pflanzengeweben (Coward) 43.
Xanthylderivate des Veronals, Hydrolyse von (Fabre) 157.
Xerophthalmie-Entwicklung, Lichteinfluß auf (Powers, Park u. Simmonds) 189.
Xylol und Hefefermente (Akamatzu) 493.

Yatren bei Wundbehandlung (Neufeld) 506.

Zähigkeit s. Viscosität.
Zahn-Befestigung von Varanus niloticus (Reinholz) 19.
– -Entwicklung bei Pottwal (Beddard) 95.
Zelle, Adventitial-, und Capillaren-Kontraktibilität (Marchand) 59.
–, Bacterium-, Struktur der (Ellis) 496.
–, Bacterium-, Zählung der (Henrici) 143.
–, Calciumverteilung zwischen Plasma und, bei Tetanie (Cruickshank) 451.
–, chromaffine, Henlesche Chromreaktion der (Ogata) 131.
–, Cyanophyceen-, Bau und Teilung der (Haupt) 411.
–, Entwicklungsphysiologie der (Zimmermann) 412.
Zelle-Ferment bei alimentärer Dystrophie (Abderhalden u. Wertheimer) 107.
—, Ganglien-, eiseninfiltrierte, im Gehirn (Pick) 137.
—, Geschlechts-, Entwicklung der, bei Tomopteris (Wassermann) 395.
—, Ionenwirkung auf (Spiro) 359.
—, Kationen-Eindringen in (Brooks) 388.
—, Körper-, Neosalvarsan-Aufnahme von (Remy) 513.
—, lebende, Oxydationsmechanismus in (Hopkins) 388.
—, Leber- und Muskel-, Oxydoreduktion in (Gottschalk) 150.
—, Leber-, Zweikernigkeit der (Münzer) 389.
— -Lehre (Goldschmidt) 395.
— -Membran, Ionenwirkung an (Höber) 358.
—, Nerven-, Verwesung der chromatischen Substanz in (La Torre) 479.
— -Oxydation, Eiweißkörperwirkung auf (Vollmer) 521.
—, Pflanzen-, X-Strahleneinfluß auf (Williams) 413.
— -Veränderung durch Piperidin (Frey) 521.
— -Zerschneidung, Mikromanipulator für (Chambers) 382.
Zellelement-Einimpfung in das Froschei bei traumatischer Parthenogenese (Voss) 22.
Zellform, typische und atypische (de Castro) 210.
Zellteilung, Ei-, von Halosydna und Sabellaria, Wasserstoffionenkonzentrationseinfluß auf (Labbé) 259.
— des unbefruchteten Säugetiereies (Novak u. Eisinger) 267.
Zement, Herkunft des (Reinholz) 19.
Zink-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
Zinn-Giftigkeit (Hanzlik u. Presho) 225.
Zirbeldrüse-Erkrankung und Riesenwuchs beim Kind (Fein) 466.
— -Extraktwirkung auf motorische Nerven und Skelettmuskulatur (Yoshimoto) 280.
Zirkulation s. Kreislauf.
Zooid, Sauerstoffverbrauch des (Hyman) 176.
Zoologie [Lehrbuch] (Kühn) 253.
Zucker s. a. Blutzucker, Glykämie, Glykose.
— -Adsorption, intestinale (Lamb u. Smith) 427.
—, Aminosäureverwandlung in Gegenwart von (Kostytschew u. Brilliant) 86.
— -Bestimmung im Blut (Calvert) 51.
— -Bildung und Asparaginsäure (Langer) 111.
— im Blut bei Epilepsie (Pezzali) 314.
— und Eiweißkoagulation (Lepeschkin) 363.
— -Fütterung bei Vitamin B-freier Rattenernährung (Mattill) 46.
— und Kreatin im Harn bei Abkühlung (Palladin) 110.
— im Liquor (Mestrezat) 315.
— im Liquor, Bestimmungsmethoden (Strong) 315.
—, Liquor-, bei Meningitis (Polonovski u. Duhot) 202.
— -Verteilung auf Plasma, Erythrocyten und Gesamtblut (John) 316.
Zuckerharnruhr, Zuckerkrankheit s. Diabetes mellitus.

Züchtung, Gewebe- und Tumor- (Drew) 273.
Zungen-Kieferreflex-Erregbarkeitsschwankung und Atemzentrum (Cardot, Cherbuliez u. Laugier] 213.
Zuntz-Geppertsches Prinzip, Respirationsversuch nach (Klein u. Steuber) 112.
Zusammenballung, Spermatozoen-, und Erythrocyten-Pfeilerbildung, Beziehung (Debenedetti) 67.
Zweikernigkeit der Leberzellen (Münzer) 389.
Zwerchfell, gelähmtes, Bewegung des (Felix) 44
—, Zentralsehne des (Blair) 255.
Zwetschenkern, Amygdalin in (Blumer) 105.
Zwillinge beim Rind (Lillie) 181.
Zwischenzelle bei Anuren (Champy) 132.
—, Hoden- (Bouin u. Ancel) 132.
—, Keimdrüse-, Entwicklung der (Kitahara) 9
Zwitterbildung s. Hermaphroditismus.
Zymocasein (Lüers u. Schuster) 361.

I


# BERICHTE
# ÜBER DIE GESAMTE PHYSIOLOGIE
# UND EXPERIMENTELLE PHARMAKOLOGIE

(NEUE FOLGE
DES ZENTRALBLATTES FÜR BIOCHEMIE UND BIOPHYSIK)

UNTER MITWIRKUNG DER DEUTSCHEN PHYSIOLOGISCHEN GESELLSCHAFT UND DER DEUTSCHEN PHARMAKOLOGISCHEN GESELLSCHAFT

HERAUSGEGEBEN VON
PROFESSOR DR. P. RONA
BERLIN W 9, LINKSTR. 23/24

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

BAND XX, HEFT 8
S. 529—592

REGISTERHEFT

12. DEZEMBER
1923



VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

Vor kurzem erschien:

## Anleitung zur organischen qualitativen Analyse

Von

**Dr. Hermann Staudinger**

Professor für anorganische und organische Chemie
Leiter des Laboratoriums für allgemeine und analytische Chemie
an der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Zürich

XIV, 94 Seiten

3.60 Goldmark / 0.85 Dollar

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9

**Einführung in die physikalische Chemie** für Biochemiker, Mediziner, Pharmazeuten und Naturwissenschaftler. Von Dr. *Walther Dietrich*. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 6 Abbildungen. (VIII, 109 S.) 1923.
2.80 Goldmark / 0.65 Dollar

**Praktikum der physikalischen Chemie, insbesondere der Kolloidchemie** für Mediziner und Biologen. Von Dr. med. *Leonor Michaelis*, a. o. Professor an der Universität Berlin. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 40 Abbildungen. (VIII, 183 S.) 1922. 5 Goldmark / 1.20 Dollar

**Die Wasserstoffionen-Konzentration**, ihre Bedeutung für die Biologie und die Methoden ihrer Messung. Von Dr. *Leonor Michaelis*, a. o. Professor an der Universität Berlin. Zweite, völlig umgearbeitete Auflage. In drei Teilen. Teil I: Die theoretischen Grundlagen. Mit 32 Textabbildungen. (XII, 262 S.) 1922. (Unveränderter Neudruck 1923.) (Monographien aus dem Gesamtgebiet der Physiologie der Pflanzen und der Tiere, Bd. 1.) Gebunden 11 Goldmark / Gebunden 2.65 Dollar

**PH-Tabellen**, enthaltend ausgerechnet die Wasserstoffexponentwerte, die sich aus gemessenen Millivoltzahlen bei bestimmten Temperaturen ergeben. Gültig für die gesättigte Kalomel-Elektrode. Von Professor Dr. *Arvo Ylppö*, Helsingfors (Finnland). Zweite, unveränderte Auflage. (IV, 75 S.) (Unveränderter Neudruck.) 1922.
2.80 Goldmark / 0.70 Dollar

**Der Gebrauch von Farbenindicatoren.** Ihre Anwendung in der Neutralisationsanalyse und bei der colorimetrischen Bestimmung der Wasserstoffionenkonzentration. Von Dr. *J. M. Kolthoff*, Konservator am Pharmazeutischen Laboratorium der Reichs-Universität Utrecht. Zweite, verbesserte Auflage. Mit 21 Textabbildungen und 1 Tafel. (IX, 220 S.) 1923. 10 Goldmark / 2.40 Dollar

**Fachausdrücke der physikalischen Chemie.** Ein Wörterbuch von Dr. med. *Bruno Kisch*, a. o. Professor an der Universität Köln a. Rh. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. (IV, 100 S.) 1923. 4 Goldmark / 1 Dollar

**Kurzes Lehrbuch der allgemeinen Chemie.** Von *Julius Gröh*, o. ö. Professor der Chemie an der Tierärztlichen Hochschule Budapest. Übersetzt von *Paul Hári*, o. ö. Professor der Physiologischen und Pathologischen Chemie an der Universität Budapest. Mit 69 Abbildungen. (VIII, 278 S.) 1923.
Gebunden 8 Goldmark / Gebunden 1.95 Dollar

**Mikrobiologisches Praktikum.** Von Professor Dr. *Alfred Koch*, Direktor des Landwirtschaftlich-Bakteriologischen Instituts der Universität Göttingen. Mit 4 Textabbildungen. (VIII, 110 S.) 1922. 3.60 Goldmark / 0.85 Dollar

**Einfaches pharmakologisches Praktikum** für Mediziner. Von *R. Magnus*, Professor der Pharmakologie in Utrecht. Mit 14 Abbildungen. (VIII, 51 S.) 1921. Mit Schreibpapier durchschossen. 2 Goldmark / 0.50 Dollar

**Grundbegriffe der Kolloidchemie** und ihre Anwendung in Biologie und Medizin. Einführende Vorlesungen. Von Dr. *Hans Handovsky*, Privatdozent an der Universität Göttingen. Mit 6 Abbildungen. (VI, 66 S.) 1923. 2.20 Goldmark / 0.55 Dollar

Verlag von Julius Springer in Berlin W 9

**Die Syphilis des Zentralnervensystems.** Ihre Ursachen und Behandlung. Von Prof. Dr. **Wilhelm Gennerich** in Kiel. Zweite, durchgesehene und ergänzte Auflage. Mit 7 Textabbildungen. (VIII, 295 S.) 1922. 9 Goldmark / 2.20 Dollar

**Die Praxis der Salvarsanbehandlung.** Von Professor Dr. **Wilhelm Gennerich,** Kiel. Mit 2 Tafeln. (VIII, 97 S.) 1912. 3.60 Goldmark / 0.85 Dollar

**Die Liquorveränderungen in den einzelnen Stadien der Syphilis.** Von Prof. Dr. **Wilhelm Gennerich,** Kiel. Ein Beitrag zur Biologie des Syphilisvirus im menschlichen Körper und eine Mahnung zur Vermeidung oberflächlicher Salvarsanbehandlung. Mit 12 Tabellen. (VIII, 88 S.) 1913. 2.80 Goldmark / 0.70 Dollar

**Syphilis und Auge.** Von Prof. Dr. **Josef Igersheimer,** Oberarzt an der Universitäts-Augenklinik zu Göttingen. Mit 150 zum Teil farbigen Textabbildungen. (XVI, 635 S.) 1918. 28 Goldmark / 7.40 Dollar

**Praktische Anleitung zur Syphilisdiagnose auf biologischem Wege.** (Spirochäten-Nachweis, Wassermannsche Reaktion.) Von Privatdozent Dr. **Paul Mulzer,** I. Assistenzarzt der Universitätsklinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten, Straßburg i. E. Zweite Auflage. Mit 20 Textabbildungen und 4 Tafeln. (VIII, 129 S.) 1912. Gebunden 4.80 Goldmark / Gebunden 1.15 Dollar

**Die Therapie der Syphilis.** Ihre Entwicklung und ihr gegenwärtiger Stand. Von Privatdozent Dr. **Paul Mulzer,** Oberarzt der Universitätsklinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten, Straßburg i. E. Mit einem Vorwort von Geh. Reg.-Rat Prof. Dr. **P. Uhlenhuth.** (VI, 100 S.) 1911. 2.80 Goldmark / 0.70 Dollar

**Die biologischen Grundlagen der sekundären Geschlechtscharaktere.** Von Dr. **Julius Tandler,** o. ö. Professor der Anatomie an der Wiener Universität, und Dr. **Siegfried Groß,** Privatdozent an der Wiener Universität. Mit 23 Textfiguren. (IV, 169 S.) 1913. 8 Goldmark / 1.90 Dollar

**Beiträge zur experimentellen Pathologie und Therapie der Syphilis** mit besonderer Berücksichtigung der Impfsyphilis der Kaninchen. Von Prof. Dr. **P. Uhlenhuth,** Geh. Reg.-Rat, ord. Prof. für Hygiene an der Universität Straßburg i. E., und Dr. **P. Mulzer,** Privatdozent und Oberarzt an der Klinik für Haut- und Geschlechtskrankheiten an der Universität Straßburg i. E. Mit 15 Tafeln. (V, 224 S.) 1913. 17.40 Goldmark / 4.20 Dollar

**Atlas der experimentellen Kaninchensyphilis.** Von Dr. **P. Uhlenhuth,** Geh. Reg.-Rat, ord. Professor und Direktor des Instituts für Hygiene und Bakteriologie an der Universität Straßburg i. E. Mit 39 Tafeln. (XI, 58 S.) 1914.
28 Goldmark; gebunden 29.80 Goldmark / 6.75 Dollar; gebunden 7.15 Dollar

# EMIL FISCHER

Aus:

## Emil Fischer „Gesammelte Werke"

*Herausgegeben von M. Bergmann*

Untersuchungen über Aminosäuren, Polypeptide und Proteine II. ‹1907–1919.› ‹X, 922 S.› 1923.
29 Goldmark; geb. 32 Goldmark / 7 Dollar; geb. 7.70 Dollar

Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente I. ‹1884–1908.› ‹VIII, 912 S.› 1909.
22 Goldmark / 5.30 Dollar

Untersuchungen über Kohlenhydrate und Fermente II. ‹1908–1919.› ‹IX, 534 S.› 1922.
19 Goldmark; geb. 22 Goldmark / 4.45 Dollar; geb. 5.25 Dollar

Untersuchungen über Depside und Gerbstoffe. ‹1908–1919.› ‹VI, 54 S.› 1919.
17 Goldmark; geb. 20 Goldmark / 5.20 Dollar; geb. 6 Dollar

Untersuchungen in der Puringruppe. ‹1882 bis 1906.› ‹VIII, 608 S.› 1907.
15 Goldmark; geb. 19 Goldmark / 3.60 Dollar; geb. 4.55 Dollar

Aus meinem Leben. Mit drei Bildnissen. ‹VIII, 202 S.› 1922. Gebunden 9.50 Goldmark / Gebunden 2.30 Dollar
Sonderausgabe in Geschenk-Pappband 7.50 Goldmark / 1.80 Dollar

VERLAG VON JULIUS SPRINGER IN BERLIN W 9


Druck der Spamerschen Buchdruckerei in Leipzig